



[www.\*\*CCS\*\*.az](http://www.ccs.az)®

MÜASİR İNŞAAT SİSTEMLƏRİ  
INNOVATIVE CONSTRUCTION SYSTEMS



*Caspian Construction Systems*

**INNOVATIVE FLOORING SYSTEMS**



Dövlət Bayraqı Meydanında 170-ə yaxın pillənin lazımı səviyyəyə gətirilməsi üçün **CCS Mortar ST60**, **CCS Mortar SR40** beton təmir materialları ilə təmiri və 1:2000 kimi elastikliyə sahib **CCS PU-Bitum 2k** bitum-poliuretan əsaslı izolyasiya sistemi ilə izolyasiyası

## HAQQIMIZDA

"CCS.az" istehsalat müəssisəsi, inşaat kimyəviləri sahəsində uzun müddət fəaliyyət göstərən təcrübəli mütəxəssislər tərəfindən təsis olunub. Müəssisənin əsas fəaliyyətləri bütün tikinti sahələrində tələb olunan müasir inşaat materiallarını, bu sahədə illərlə qazanılmış təcrübələrə əsasən təkmilləşdirilmiş özəl reseptlər ilə dünyada tanınmış peşəkar istehsalçıların zavodlarında **CCS®** brendi altında beynəlxalq tələblər çərçivəsində yüksək keyfiyyətlə istehsalı, idxalı, topdan satışı, satış öncəsi və satış sonrası texniki dəstəkdir.

Bu müasir inşaat kimyəviləri aşağıda sadalanan innovativ inşaat sistemlərini təşkil edir:

- İctimai və yaşayış binalarının, istehsalat müəssisələrinin, körpülərin, tunellərin, hidro-elektrik stansiyaların və digər tikililərin bünövrə, dam/terrass, fasad və hər növ hovuzlar üçün sürmə, membran və püskürtmə tipli müasir hidroizolyasiya sistemləri; istilik izolyasiyası, yanğın gecikdirici və səs izolyasiya sistemləri;
- Üstü açıq və qapalı idman zalları, uşaq oyun meydançaları, parklar, avtoparklar, anbarlar, zavodlar və s. ictimai və sənaye obyektləri üçün tökmə tipli dekorativ və sənaye döşəmə örtük sistemləri; (Xəstəxana, soyuducu kameraları və qida sənayesi üçün isə özəl anti-bakterial və anti-statik döşəmə örtükləri mövcuddur);
- Müqavimət yetərsizliyi olan konstruksiyaların gücləndirilməsi və tarixi binaların bərpası üçün özəl gips, polimer-sement əsaslı və müasir epoksid-karbon fiber tərkibli gücləndirmə sistemləri;
- Hər növ tikililərin betonu və suvaqları üçün su keçirimsizlik, dona və sulfata davamlılıq kimi xüsusiyyətlər qazandırın özəl betona əlavə sistemləri, asfalt qatqları;
- Segment-polimer, Epoksid, MS-polimer, Poliuretan, Akril və s. əsaslı müxtəlif məqsədli yapısdırıcı və ara doldurucu sistemləri;
- Beton və təbii daş qoruyucuları, ləklər və cilalama sistemləri;
- Hazır profil və ya yerində tətbiq olunan temperatur, dilatasiya və seysmik dərz izolyasiyası sistemləri;
- Yeraltı inşaatı sahəsində konsolidasiya və su qovucu inyeksiya sistemləri və s.

"Bizim missiyamız ən yüksək səviyyəli texniki dəstək, yüksək keyfiyyət standartlarına cavab verən məhsullar və texniki məharətə hörmət edən etibar qazanmış sadiq bir tərəfdaş olmaqdan ibarətdir".



# MÜNDƏRİCAT

## HİDROİZOLASIYA

CCS Seal STD . . . . .	7
CCS Seal Flex SE . . . . .	7
CCS Seal Flex Elastic . . . . .	7
CCS Seal Flex Super . . . . .	7
CCS AC Liquid Membrane . . . . .	8
CCS AC Liquid Membrane Super . . . . .	8
CCS PU Seal . . . . .	8
CCS PU Seal UV . . . . .	8
CCS Hybrid Seal UV . . . . .	9
CCS PU-Bitum 2k . . . . .	9
CCS Bitulatex . . . . .	9
CCS Bitulatex UV . . . . .	9
CCS Bituseal 2k . . . . .	10
CCS Bitsprey . . . . .	10
CCS Poliurea Hot . . . . .	10
CCS Poliurea Cold . . . . .	10
CCS Crystal . . . . .	11
CCS EP Silox . . . . .	11
CCS EP Seal WT . . . . .	11
CCS PVC BaseMembrane (1.5/1.8/2.0 mm) . . . . .	11
CCS PVC RoofMembrane R (1.5/1.8/2.0 mm) . . . . .	12
CCS PVC RoofMembrane (1.2/1.5/1.8/2.0 mm) . . . . .	12
CCS PVC + G RoofMembrane (1.5/1.8/2.0 mm) . . . . .	12
CCS PVC Membrane WT (1.5/2.0 mm) . . . . .	12
CCS TPO RoofMembrane R (1.5/1.8/2.0 mm) . . . . .	13
CCS TPO BaseMembrane (1.5/1.8/2.0 mm) . . . . .	13
CCS TPO + G BaseMembrane (1.5/1.8/2.0 mm) . . . . .	13
CCS TPO Membrane WT (1.5/2.0 mm) . . . . .	13
CCS EPDM Membrane (1.5/2.0 mm) . . . . .	14
CCS HDPE Membrane (0.5/1.0/1.2/1.5/2.0 mm) . . . . .	14
CCS Membrane Fittings (TPO PVC HDPE) . . . . .	14
CCS SelfAdhesive Membrane (1.0/1.2/1.5) . . . . .	14
CCS Bitumen EPP Membrane . . . . .	15
CCS Bitumen TKP Membrane . . . . .	15
CCS 3PLY Membrane . . . . .	15
CCS 3PLY Band . . . . .	15
CCS 3PLY Fitting (Corners & Collars) . . . . .	16
CCS Isoband (120/70) . . . . .	16
CCS TPE Band (25/40/70) . . . . .	16
CCS ButylBand (150) . . . . .	16
CCS ButylBand Double (45) . . . . .	17
CCS BituBand . . . . .	17
CCS AluBand . . . . .	17
CCS PVC Waterstop (A/B/I/AK/O/D0/E) . . . . .	17
CCS AC Waterstop Band (10x20 mm) . . . . .	18
CCS BE Waterstop Band (20x25 mm) . . . . .	18
CCS Acrylic Plug   Ring . . . . .	18
CCS AC Waterstop Sealant (310 600 ml) . . . . .	18
CCS Waterplug . . . . .	19
CCS AC Flex FS . . . . .	19
CCS PU Flex . . . . .	19
CCS MS Flex . . . . .	19
CCS SI Flex . . . . .	20
CCS PS Flex GG90 . . . . .	20
CCS PS Flex PG180 . . . . .	20
CCS MS Seal . . . . .	20
CCS PU Foam Fireproof . . . . .	21
CCS PU Foam Montage . . . . .	21

## İSTİLİK İZOLASIYA SİSTEMLƏRİ

CCS PU Foam 2k . . . . .	22
CCS PU Foam Thermo . . . . .	22
CCS EPS Board . . . . .	22
CCS XPS Board . . . . .	22
CCS RockWool . . . . .	23
CCS Thermobond . . . . .	23
CCS Thermoplasler . . . . .	23
CCS Thermodecor . . . . .	23
CCS Thermofix (10/12/18) . . . . .	24

## **ASTARLAR / YAPIŞDIRICILAR / ARADOLDURUCULAR**

CCS Primer №1 .....	25
CCS Primer AC .....	25
CCS Primer G .....	25
CCS Universal Primer .....	25
CCS Bettoprime .....	26
CCS BituPrimer .....	26
CCS TilePrimer 1k .....	26
CCS EPDM Bond .....	26
CCS EPDM Bond 2k .....	27
CCS PU EcoBond 1k .....	27
CCS PU Bond 2k .....	27
CCS Contact Bond .....	27
CCS EP Bond .....	28
CCS EP Fix .....	28
CCS VE Fix .....	28
CCS PE Fix .....	28
CCS PUR Bond .....	29
CCS EP Mortar .....	29
CCS EP Grout .....	29
CCS Tilebond (Grey White) .....	29
CCS Flexbond (Grey White) .....	30
CCS Flexbond S1 (Grey White) .....	30
CCS Rapidbond (Grey White) .....	30
CCS Fuga .....	30
CCS FugaFlex .....	31
CCS EP Fuga .....	31
CCS Eco Cleaner .....	31

## **SƏS İZOLASIYASI**

CCS Acoustic Board .....	32
CCS Acoustic Panel .....	32

## **QORUYUCULAR VƏ BOYALAR**

CCS AC Paint .....	33
CCS ExtraAcryl Paint .....	33
CCS AC Plaster .....	33
CCS WPS .....	33
CCS Silan .....	34
CCS AC Protect .....	34
CCS AC TC UV .....	34
CCS RoadMark .....	34
CCS AC Cure .....	35
CCS PF Cure .....	35
CCS LI Hardseal .....	35
CCS LI TC Gloss .....	35

## **BETON ƏLAVƏLƏRİ VƏ TƏMİR MATERİALLARI**

CCS Mortar 5 .....	36
CCS Mortar 5 Thixo .....	36
CCS Mortar 30 .....	36
CCS Mortar SR 40 Grey/White .....	36
CCS Mortar ST 60 Thixo .....	37
CCS Grout 75 .....	37
CCS Mortar ST 65 Fast .....	37
CCS Antique CF .....	37
CCS Antique RM .....	38
CCS Binderlatex .....	38
CCS ADD MS .....	38
CCS ADD PPC .....	38
CCS ADD Fast .....	39
CCS ADD Crystal .....	39
CCS PP Fiber .....	39
CCS Flash Powder .....	39
CCS ADD D5 .....	40
CCS Aspha 100A .....	40

## **KONSTRUKSİYA GÜCLƏNDİRMƏ SİSTEMLƏRİ**

CCS CarbonFiber Wrap .....	41
CCS CarbonFiber Laminate .....	41
CCS CarbonFiber Laminate Plus .....	41
CCS EP Bond CL .....	41
CCS EP Bond CW .....	42
CCS CarbonFiber ROD .....	42

## **İNYEKSİYA MƏHLULLARI**

CCS PU Hydroblock 514 .....	43
CCS PU Hydroblock Flex .....	43
CCS PU Hydroblock Joint 2K .....	43
CCS PU Hydroblock Fast 2K .....	43
CCS PU Lifting MS-516 .....	44
CCS Hydroblock 530 .....	44
CCS Hydroblock 570 .....	44
CCS Hydroblock Integral 575 .....	44
CCS Hydroblock 583 .....	45
CCS ChemInject .....	45
CCS Gyplnject .....	45
CCS EP Inject .....	45
CCS EP Inject Wet .....	46
<b>CCS SI Inject .....</b>	<b>46</b>

## **YER ÖRTÜK SİSTEMLƏRİ**

CCS SL .....	47
CCS SL PRO .....	47
CCS SL Industrial .....	47
CCS MC Loft BC .....	47
CCS MCLoft TC .....	48
CCS PU Crete .....	48
CCS EP Primer .....	48
CCS Primer DPM .....	48
CCS EP SL .....	49
CCS EP SL AS .....	49
CCS EP TC Gloss .....	49
CCS EP TC Orange .....	49
CCS EP Coat (Matt/Gloss) .....	50
CCS EP Universal .....	50
CCS EP 3D .....	50
CCS PU Primer 1k .....	50
CCS PU Primer 2k .....	51
CCS PU SL .....	51
CCS PU Crete (SL MF HF) .....	51
CCS PU Sealer AS .....	51
CCS PU Binder .....	52
CCS PU 3075 SL .....	52
CCS PU TC UV .....	52
CCS PU TC WB .....	52
CCS AC Flex CS .....	53
CCS AC Flex RC .....	53
CCS AC Flex TC 50 .....	53
CCS AC-PU Top Coat UV .....	53
CCS Nanoseal .....	54
CCS Blockseal .....	54
CCS AC Sealer .....	54
CCS Alcyd Varnish (Gloss Silk Matt) .....	54
CCS PU Varnish 1k (Gloss Silk Matt) .....	55
CCS PU Varnish 2k (Gloss Silk Matt) .....	55
CCS PU-AC Aqua 1k (Gloss Silk Matt) .....	55
CCS AC Aqua 2k (Gloss Silk Matt) .....	55
CCS CE Varnish .....	56
CCS CE Tinner .....	56

## **GEOSİNTETİK MATERİALLAR**

CCS Drainage Board .....	57
CCS PP Geogrid .....	57
CCS GF Geogrid .....	57
CCS LDPE Membrane .....	57
CCS Geocell .....	58
CCS Geomat .....	58
CCS PE Geotextile (150/200/250/300/500/1000) .....	58
CCS PP Geotextile (70/100/150/200/250/300/500) .....	58

## **DƏRZ VƏ SABİTLƏMƏ PROFİLLƏRİ**

CCS Metal Joint Profile -Z .....	59
CCS Metal Joint Profile -I&L .....	59
CCS Metal Joint Profile -M .....	59
CCS Metal Fixing Profile -I .....	59
CCS Metal Fixing Profile -L .....	60
CCS Metal Fixing Profile -J .....	60
CCS Fixing Pins .....	60
CCS Fiberglass Mesh 50/70/110/145/160 .....	60



## CCS Seal STD

**CCS Seal STD**, beton səthlərindəki nəm və su sızıntılarının qarşısını alan, müsbət (pozitiv) və mənfi (neqativ) yönündə gələn sulara qarşı tətbiq oluna bilən, sement və polimer dispersiya əsaslı iki komponentli hidroizolyasiya materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Betonun sudan, karbonatlaşmadan və duzlara qarşı qorunmasında;
- Daxili və xarici məkanlarda, üfüqi və şaquli tətbiqlərdə;
- Texniki və içməli su anbarlarında, yarı olimpiq üzmə hovuzlarında;
- Bünövərə və pərdə su izolyasiyasında və istinad divarlarında;
- Zirzəmilərdə, tunellərdə, körpü ayaqlarında;
- Lift cuxurlarında, dəmir-beton borularında;
- Duzlu su rezervuarlarında, baliq yetişdirmə gölməçələrində;
- Qida anbarlarında;
- Hidroelektrik stansiyalarda;
- Çiçək yataqlarının izolyasiyasında istifadə olunur.



## CCS Seal Flex SE

**CCS Seal Flex SE**, bütün növ dəmir-beton səthlər və sement əsaslı suvaqlar üçün nəzərdə tutulmuş yarı elastik hidroizolyasiya materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili və xarici sahələrdə, şaquli və üfüqi tətbiqlərdə,
- Yarı olimpiq və termal hovuzlarda, içməli su çənlərində,
- Soyuducu anbarların divar və döşəmə örtüklərində,
- Binanın hamam, mətbəx və WC kimi yaş yerlərində,
- Terraslarda (üst hissəsinə qorumaq şərti ilə),
- Güllə bağıclarının izolyasiyasında istifadə edilir.



## CCS Seal Flex Elastic

**CCS Seal Flex**, sement və polimer dispersiya əsaslı hər növ dəmir-beton səth və sement əsaslı suvaqlar üçün dizayn edilmiş tam elastik su izolyasiya materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Üstü açıq və qapalı yerlərdə, şaquli və üfüqi səthlərdə pozitiv (daxili/üst) yönündə gələn sulara qarşı;
- Soyuducu anbarların divar və döşəməsinə (üstü qorumaq şərti ilə);
- Hamam-tualet, mətbəx kimi binanın bütün yaş həcmələrində;
- Su rezervuarlarında (üzəri qorumaq şərti ilə);
- Olimpiq üzmə hovuzları və termal su hovuzlarda;
- Terraslarda (üzəri örtülmək şərti ilə);
- Bünövərə və istinad divarlarında;
- Ciçək dibçəklərin izolyasiyasında istifadə olunur.



## CCS Seal Flex Super

**CCS Seal Flex Super**, hər növ dəmir-beton konstruksiyalar və sement əsaslı suvaqli səthlər üçün nəzərdə tutulmuş, UV şüalarına dayanıqlı, sement və polimer dispersiya əsaslı, super elastik, iki komponentli su izolyasiya materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili və xarici sahələrdə, şaquli və üfüqi tətbiqlərdə;
- Dəniz suyu kanallarında, duzlu sulara qarşı su keçirməzlik və qoruma tələb olunan yerlərdə;
- Bünövərə izolyasiyasında;
- Maillilik verilməsi nəzərdə tutulan dəmir-beton konstruksiyalarda;
- Binanın hamam, mətbəx və WC kimi yaş yerlərində;
- Olimpiq üzgüçülük hovuzlarında, termal və dekorativ hovuzlarda;
- Terraslarda (üst hissəsinə qorumaq şərti ilə);
- Beton səthlərin karbonlaşma və xlor qarşı qorunmasında.





## CCS AC Liquid Membrane

**CCS AC Liquid Membrane**, terras, dam, beton kanallarda, fasad ve eksteryerlərə tətbiq olunan, güneşin UB (UV) şüalarına davamlı elastomer xüsusiyyətli akrilik qatran əsaslı, istifadəyə hazır tək komponentli hidroizolyasiya materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili və xarici məkanlarda, üfüqi və şaquli tətbiqlərdə;
- Meyilli terras və damlarda;
- Beton və metal su kanallarında;
- Binaların fasadlarında və eksteryer işlərində;
- Beton, keramika və metal kanallarda hidroizolyasiya kimi istifadə olunur.



## CCS AC Liquid Membrane Super

**CCS AC Liquid Membrane Super**, xüsusi minerallar və polimer komponentlərdən hazırlanmış, aşınmaya dayanıqlı, güclü adheziyaya və yüksək UB (UV) müqavimətinə sahib hidroizolyasiya örtük materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili və xarici məkanlarda, üfüqi və şaquli tətbiqlərdə, suyun gəldiyi istiqamətdən;
- Qumlu tol (arduazlı) və bitum əsaslı dam membranların üzərinə;
- Yaş həcmələrin izolyasiyalarında (üstü pilte ilə örtmək şərti ilə)
- Beton, terras və dam izolyasiyalarında;
- Betopan, şifer, MDF, OSB və taxta səthlərin üzərinə;
- Beton yol, park və uşaq meydançalarına, asfalt səthlərinə;
- Bitumlu və ya oxşar səthlərin su keçirməzliyinin təmin edilməsində istifadə olunur.



## CCS PU Seal

**CCS PU Seal**, içmali su çənlərinin izolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuş, tərkibində həllədici olmayan, soyuq tətbiq olunan, poliuretan əsaslı, iki komponentli, elastik maye membrandır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- İçmali su paylayıcı kanallarının, borularının və su anbarlarının izolyasiyasında;
- İçmali su ilə birbaşa temasda olan su çənlərində;
- Uzunömürlü, anti-bakterial beton və metal su anbarlarında;
- Hamamlarda, hovuzlarda, mətbəxlərdə və s. yaş ərazilərdə;
- Üstü açıq üzgülük və dekorativ hovuzların izolyasiya sistemlərində istifadə olunur.



## CCS PU Seal UV

**CCS PU Seal UV**, diyircək, firça və ya püskürme ilə asanlıqla tətbiq olunan, metal, hörgü və beton kimi möhkəm səthlərə yapışaraq uzunömürlü elastik bir təbəqə emələ gətirən tək komponentli, poliuretan əsaslı maye membrandır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Avtopark damları üçün su izolyasiyalı yer örtük sistemlərində əsas izolyasiya membranı qatı olaraq;
- Fasadlarda sement və gips əsaslı panellərin hidroizolyasiyasında;
- Hamamlarda və mətbəxlərdə dərszsiz gigiyenik yer örtük sistemlərində;
- Uyğun astarla kafel üzərine istifadə oluna bilər;
- Damlarda, terraslarda və balkonlarda;
- Metal və ya lifli sementdən hazırlanmış yüngül damlarda;
- Asfalt, daş və beton yollarda, keçidlərdə;
- Stadion tribunalarında istifadə olunur.





## CCS Hybrid Seal UV

**CCS Hybrid Seal UV**, bir çox səthlərdə tətbiq olunan, çatlaq körpüləmə xüsusiyyətinə sahib, tərkibində həllədici olmayan, hibrid polimer əsaslı, qoruma və hidroizolyasiya məqsədli tek komponentli maye membrandır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Bitumlu və şiferli membranların birləşmələrində təmir məqsədləri üçün;
- Beton, keramika, taxta lövhə, şüşə, polikarbonat lövhələr, metal, daş, mərmər, kırəmit, kərpic, OSB, MDF, məsaməli daş və qaz beton kimi səthlərdə;
- Baca və boru birləşmələrində, divar və döşəmə qovşaqlarında, yağış kanallarında su keçirməmə məqsədləri üçün;
- Daxili və xarici məkanlarda, üfüqi və şaquli tətbiqlərde;
- Sendviç panellərin birləşmələrində;
- İçməli su çənlərində və su hovuzlarında;
- Yaş həcmələrin izolyasiyasında;
- İstilik izolyasiyası tətbiqlərində;
- Balkonlarda, terraslarda, damlarda və dam kanallarında, novlarda.



## CCS PU-Bitum 2k

**CCS PU - Bitum 2k**, aqressiv yeraltı sularına davamlı bitum və poliuretan əsaslı, iki komponentli tam elastik hidroizolyasiya materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Bitumlu və şiferli membranların birləşmələrində təmir məqsədləri üçün;
- Dərin bünövrələrdə;
- Fasadlar (keçirməli fasadların altına);
- Dam, balkon və terraslarda (piltə və ya boy'a altına);
- Yaşıl damlar və bitki yataqları;
- Gips və sement əsaslı panellər;
- Poliuretan əsaslı izolyasiya köpüklerin üzərinə;
- Asfalt membranların/EPDM membranların üzərinə;
- Daxili və xarici məkanlarda, üfüqi və şaquli tətbiqlərde;
- Beton, keramika, taxta, OSB, MDF, metal, kırəmit, kərpic kimi səthlərdə tətbiqə uyğundur.



## CCS Bitulatex

**CCS Bitulatex** xüsusi polimerlərlə modifikasiya olunmuş bitum və lateks tərkibli emulsiya əsasında hazırlanmış yüksək yapılandırıcı qüvvəyə malik, quruduqdan sonra rütubət və buxar keçirməyən elastik membran əmələ gətirən hidroizolyasiya materialdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə pozitiv (su daxil olan) tərəfdən;
- Dərin bünövrələrdə, tikililərin beton və torpaq altında qalan hissələrinin rütubətə və suya qarşı izolyasiya işlərində;
- Körpü, istinad divarları bünövrələrinin və beton su boruların izolyasiyasında;
- Yaşıl dam sistemlərində altındakı betonun izolyasiyasında;
- "Tərs Çatı" sistemlərində betona, OSB, MDF, dikt və taxtaya buxar izolyasiyası kimi;
- XPS, EPS, PIR kimi istilik lövhələrinin yapışdırılmasıında istifadə olunur;



## CCS Bitulatex UV

**CCS Bitulatex UV**, güneşin UV-Ultra Bənövşəyi şüalarına davamlı, bitum və lateks əsaslı, 1000% kimi elastiklik qazandıran xüsusi polimerlər əlavəli maye su izolyasiya membranıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Hamam, mətbəx, WC kimi yerlərdə, qoruyucu beton və ya piltə altında,
- Üfüqi və şaquli səthlərdə,
- Təməl, zirzəmi kimi qapalı ərazilərdə,
- Dam, terras və kanallardan gələn su sızıntılarının izolyasiyasında,
- Bitumlu membran (tol), şinqil kimi bitumlu və qumlu örtüklərin birləşmə yerlərində və təmirində,
- Fasadda və balkonlara olan sabit birləşmələrində,
- Torpaq altında,
- Dərin təməllərdə, körpülərdə, tunellərdə və pərdə divarlarının izolyasiyasında,
- Betonla yanaşı armatur, dəmir profillər kimi metal səthlərə də tətbiq oluna bilər.





## CCS Bituseal 2k

**CCS Bituseal 2k**, iki komponentli, polimer bitum və lateks əsaslı su izolyasiya materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Seth təmiri etmədən, təcili izolyasiya işlərin aparılması tələb olunduğu sahələrde:
- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə pozitiv (su daxil olan) tərəfdən;
- Beton səthində mailli hidroizolyasiya tətbiqi tələb olunduğu sahələrde;
- Betonu yeraltındakı aqressiv sulardan və mikroorganizmlərdən qoruma tələb olundu sahələrde:
- Dərin bünövrələrdə, tikililərin beton və torpaq altında qalan hissələrinin rütubətə və suya qarşı izolyasiya işlərində;
- Körpü, istinad divarları bünövrələrinin və beton su boruların izolyasiyasında;
- Yaşıl dam sistemlərində altındakı betonun izolyasiyasında istifadə edilir.



## CCS Bitusprey

**CCS Bitusprey**, polimer modifikasiyalı, bitum kauçuk əsaslı, tez bərkiyən, iki komponentli hidroizolyasiya materialıdır. Sürətli bərkiməni təmin edən xüsusi duz mahlulu ilə birlikdə iki başlıqli özəl sprey avadanlığı ilə asanlıqla tətbiq olunur, qalıcı elastik hidroizolyasiya qatını təmin edir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

Üfűqi və şaquli səthlərdə, damlarda, terraslarda, dam novlarynda, yüksək təzyiqli aqressiv suya qarşı izolyasiyada, bünövrə və pərdə beton izolyasiyasında, istinad divarlarında, su çənlərinin xarici izolyasiyada, zırzəmi və anbarların izolyasiyasında istifadə olunur.



## CCS Poliurea Hot

**CCS Poliurea Hot**, metal, beton, taxta və digər tövsiyə olunan səthlərə xüsusi havasız püşkirtme avadanlığı ilə tətbiq oluna bilən, süretli quruyan, həlledicisiz, iki komponentli elastik saf poliurea əsaslı hidroizolyasiya materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

Neftçayarma zavodu, gübə zavodları, mineral emalı obyektləri, qida obyektləri və fabrikları, gəmiqayırmalar zavodları, dəniz müəssisələri, neft və təbii qaz boru kəmərləri, hava limanları, tullantı məntəqələri, piyada yolları, balkonlar, su və çirkab su təmizləyici müəssisələr, sənaye istehsal sahələri, elektrik stansiyaları, metal konstruksiyalarda, anbar döşəmələri, soyuducu kameralarında, tullantıların utilizasiyası üçün sahələrdə, avtopark döşəmələrində, kağız və sellüloza zavodlarında istifadə olunur.



## CCS Poliurea Cold

**CCS Poliurea Cold**, iki komponentli poliuretan sistemdir. Çox komponentli sistemlər üçün sərmə və çəkmə (rulo və ya malə) ilə edilən tətbiqlər üçün hazırlanmışdır. Mükəmməl elastikliyə sahibdir. Bu xüsusiyyətə əlavə olaraq, yapışmanı gücləndirmək məqsədi ilə xüsusi hazırlanmış polimerləşdirilmiş profile sahibdir. Yüksek səviyyədə aşınma və zərbə müqavimətinə ehtiyac olan kommersiya və sənaye tətbiqləri üçün ideal bir materialdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Sənaye döşəmələri;
- Balkonlar və damlar;
- Cement əsaslı səthlərin möhürlənməsi;
- Körpülər, tunellər.





## CCS Crystal

**CCS Crystal** sement əsaslı, kapilyar effektli, daxili (pozitiv) və xarici (neqativ) yönündə gələn sulara qarşı kristallaşdırıcı su izolyasiya materialıdır

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Özüllərin və pərdə divarların sudan təcrid edilməsində;
- Daxili və xarici məkanlarda, şəquli və üfüqi səthlərdə;
- Su çənlərində;
- Tunellərdə;
- Lift quyularında;
- İstinad divarlarında;
- Bəndlərdə və limanlarda istifadə edilir.



## CCS EP Silox

Neqativ yönündə gələn sulara qarşı yüksək dayanıqlıq göstərən epoksid əsaslı izolyasiya materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Döşəmə və divarlarda;
- Daxili və xarici strukturlarda;
- Zirzəmi betonlarında;
- Bünövrə betonlarında;
- İçməli və üzmə hovuzlarında və s.



## CCS EP Seal WT

**CCS EP Seal WT**, epoksid qatran əsaslı, iki komponentli, solventsiz, 1 dəfəyə qalın qat şəklində tətbiq edilə bilən, poliamin ilə qurulan, şirin suya, dəniz suyuna və xam neftə dayanıqlı, elastik struktura malik, tek qatlı bir örtükdür. Tərkibində benzil spirti və nonilfenol yoxdur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- İçməli su, şirin su və neft daşıyan boru xətlərində;
- Sənaye təsisləri və gəmilərdəki içmə suyu, istifadə suyu, xam neft saxlama çənlərinin daxili səthində,
- Polad və beton səthlərdə qoruyucu örtük olaraq istifadə olunur.



## CCS PVC BaseMembrane

**CCS PVC BaseMembrane**, bünövrənin su izolyasiyası və ballastlı/çinqılı dam tətbiqləri üçün istifadə edilə bilən elastik, homogen, hidroizolyasiya membranıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- **CCS PVC BaseMembrane**, hər növ tikililərin üstü örtülü və ballastlı (çinqıl, torpaq, hamarlayıcı beton qatı, keramika və s.) dam örtüklingerində;
- Üstü günəşin UB (UV) şüalarından beton və ya piltələrlə qorunan (dam/terrasslar və balkonlar kimi) yerlərdə;
- Bünövrə və temel divarın hidroizolyasiya tətbiqlərində istifadə olunur.





## CCS PVC RoofMembrane R

**CCS PVC RoofMembrane R**, polyester tor ilə gücləndirilmiş, günəşin UB (UV) şüalarına və atmosferin digər şəraitinə dayanıqlı, isti hava qaynağı ilə tətbiq olunan PVC əsaslı hidroizolyasiya membranıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- İstilik izolyasiyası olan və ya olmayan damlarda,
- Gündəz və ya müxtəlif həndəsi formalarda beton və ya polad damlarda,
- Çənlərdə, suvarma kanallarında, gölməçələrdə, bünövrələrdə, körpülərdə, tunellərdə, sənaye obyektlərində və tullantıların saxlanması yerlərində istifadə olunur.



## CCS PVC RoofMembrane

**CCS PVC RoofMembrane**, təmir və birləşmə işləri üçün, UV şüalarına davamlı, yumuşaq PVC membranıdır. Dekorativ göllərin, balıq yetişdirmə göllərində və süni göllərin su izolyasiyasında istifadə olunur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Süni göllər və gölməçələr;
- Suvarma kanalları;
- Bəndlər və digər su strukturlarında istifadə olunur.



## CCS PVC + G RoofMembrane

**CCS PVC +G RoofMembrane**, üstü açıq və ballastlı dam sistemləri üçün geotekstil keçə laminasiya ilə möhkəmləndirilmiş, günəşin UB (UV) şüalarına və atmosferin digər təsirlərinə dayanıqlı, isti hava qaynağı ilə tətbiq olunan, elastik, PVC əsaslı hidroizolyasiya membranıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Yüngüli metal konstruksiyalı damlarda,
- İstilik izolyasiyası olan və olmayan dam örtüklərində,
- Gündəz və müxtəlif həndəsi formalı beton və metal damlarda,
- Dam konstruksiyasında dubelləmə ilə sabitləmə mümkün olmadığı zaman mövcud izolyasiya qatın üzərinə yapışdırma ilə tələb olunduğu zaman,
- Dam novlarında və qorxuluqlarda,
- Dam panellərinin istehsalında istifadə olunur.



## CCS PVC Membrane WT

**CCS PVC Membrane WT**, içmeli və texniki su çənlərinin hidroizolyasiyası üçün istifadə edilən PVC əsaslı izolyasiya membranıdır.

TS EN 13361 və 13967 Standartlarına uyğundur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

İçəridə və çöldə (UV şüalarına məruz qalmamaq şərti ilə) hər cür içmeli və məişət suyu çənlərində istifadə olunur. Gigiyena sertifikatına sahibdir. Üzərində göbələk saxlamır, anti-bakterialdır.





## CCS TPO RoofMembrane R

**CCS TPO RoofMembrane R**, güneşin UB (Ultra Bənövşəyi) şüalarına və atmosferin digər təsirlərinə dayanıqlı, TPO (TermoPoliOlefin) əsaslı, isti hava qaynağı aparatları ilə tətbiq olunan (100:700) yüksək elastikiyyə sahib hidroizolyasiya membranıdır. Xüsusiə küləklə sərt hava şəraitinə, dəniz suyunu və günəş işığına məruz qalan bütün damlarda istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur. Xüsusi TPO əsaslı sendviç panellərin birləşmələrində də istifadə olunur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Yüngül metal damlarda,
- Üstü qapalı və ya açıq damlarda son qat kimi,
- Liman tikililərin damlarında, dəniz suyunun və şəhin olduğu damlarda,
- Kımıxvi yağışların olduğu regionların damlarında,
- İstilik izolyasiyası olan və ya olmayan dam örtüklerində,
- Yüksək elastiklik tələb olunan oynaq konstruksiyaların damlarında,
- Yaşıł dam sistemlərində hidroizolyasiya qatı kimi,
- Günbəz və ya müxtəlif formali beton və polad damlarda,
- Balıq yetişdirmə və su anbarlarında istifadə edilə bilər.



## CCS TPO BaseMembrane

**CCS TPO BaseMembrane**, yüksək keyfiyyətli xammal ilə iki qatda istehsal olunan, neft, dəniz suyu, qələvilər, duzlar, və s. yeraltı suların bir çox aqressiv maddələrinə davamlı **TPO** (TermoPoliOlefin) əsaslı sintetik hidroizolyasiya membranıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Boğçalama və ballastlı dam/terrass və bünövrənin izolyasiya sistemlərində,
- Balıq yetişdirmək üçün süni göllərdə,
- Damın üzərində "Green Roof"- "Yaşıł Dam" sistemi qurulduğu zaman hidroizolyasiya qatı kimi,
- Günəşin UB (UV) şüalarına dayanıqlıdır.



## CCS TPO + G BaseMembrane

**CCS TPO+G BaseMembrane**, aşağı və yüksək temperaturlara və günəşin (UV) ultra bənövşəyi şüalarına davamlı, bir tərəfi geotekstil keçə laminasiyası ilə gücləndirilmiş, homogen TPO su izolyasiya membranıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Yüngül metal konstruksiyalı damlarda;
- Köhənə, fərqli hidroizolyasiya qatlarının üzərinə yapışdırma ilə izolyasiya bərpası tələb olunan işlərdə;
- Yeraltı suların aqressiv olan bünövrələrin hidroizolyasiyasında;
- Bünövrə betonuna və ya svaylara membranın yapışması tələb olunan tətbiqlərdə;
- İstilik izolyasiyası olan və olmayan dam / terrass örtüklerində;
- Günbəz və müxtəlif həndəsi formali beton və polad damlarda;
- Dam novlarında və parapetlərdə;
- Dam panellərinin istehsalında istifadə olunur.



## CCS TPO Membrane WT

**CCS TPO Membrane WT**, duzlu, texniki və içməli su anbarlarının, spirtli içkilərin, müxtəlif qida mayeklärinin saxlanıldığı rezervuarların, və yanacaq depoların izolyasiyasına uyğun, yüksək keyfiyyətli xammal və gücləndirici şüşəli fil tor ilə istehsal olunan TPO (TermoPoliOlefin) əsaslı anti-bakterial hidroizolyasiya membranıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- CCS TPO Membrane WT**, metal, beton və ya hörgülü rezervuarların, suvarma və balıq saxlama hövzələrin; su kanallarının izolyasiyası üçün uyğundur. Günəşin UB (UV) şüalarına dayanıqlıdır və istenilən hava şəraitinə məruz qala bilər.





## CCS EPDM Membrane

**CCS EPDM Membrane**, uzun iller fiziki xüsusiyyetlerini itirmeyen, güneşin UB (UV) şularına ve ozon təsirinə davamlı, yüksək elastikliyə və yeraltı suların kimyevi dayanıqlığa sahib elastomer polimer tərkibli izolyasiya membranıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Parklarda və bağlarda, yaşılasdırmanın altında, zooloji parklarda, süni qar gölməçələrində;
- Torpağın suyunun mühafizəsi və bioloji su təmizlənməsi işlərində;
- Təhlükəli tullantıların saxlanması yerlərində;
- Döşəmə, dam örtüyü və pərdə divarın izolyasiyasında;
- Fasad örtük sistemlərinin birləşmələrində və dərzlərdə;
- Aqressiv yeraltı suların olduğu bünövrələrdə;
- Suvarma gölləri, bəndlər, su kanalları, yanğın hovuzları; daşına bilən su çənləri, su təmizləyici qurğular və hovuzlarda istifadə edilə bilər.

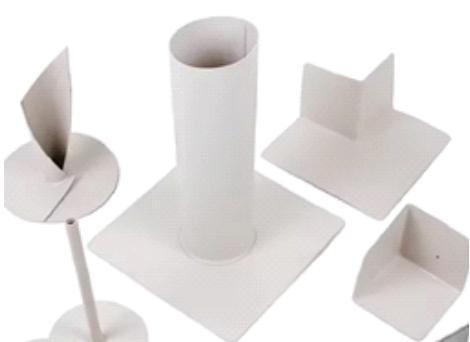


## CCS HDPE Membrane

**CCS HDPE Membrane**, yeraltı suların aqressiv maddələrinə davamlı, dərtilmədə 100:700 kimi yırtılma müqavimətinə sahib, yüksək sıxlıqlı polietilen (HDPE) əsaslı, hidroizolyasiya membranıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Zırzəmi strukturlarının hidroizolyasiyası üçün;
- Suvarma və yanğın su rezervuarlarının hidroizolyasiyasında;
- Balıq saxlama hövzələrində və süni göllərdə;
- Silos, kanalizasiya və tullantıların saxlanılması yerlərində;
- Çənlərin etraflındaki torpağın çirkənmədən qoruma işlərində;
- Neft, bitum və müxtəlif kimyevi maddələrin saxlanılma yerlərində;
- Alt strukturlar, istinad divarları və tunellərin izolyasiyası üçün;
- "Yaşıl Dam" kimi bitki örtüklü damların izolyasiyasında;
- Metan, radon kimi yeraltı qazlardan izolyasiya üçün istifadə olunur.



## CCS Membrane Fittings (TPO|PVC|HDPE)

PVC, HDPE, TPO, EPDM və s. əsaslı membran sistemləri üçün fittinglər.

- Boru çıxışları,
- Traplar,
- Çöl və iç künclüklər,
- Drenaj kanalları,
- Bitirmə profilləri,
- Elementlərin izolyasiya fittingləri.



## CCS SelfAdhesive Membrane

Bitum-latex əsaslı özü yapışan nəm və su izolyasiya membranıdır. **CCS SelfAdhesive Membrane** yeraltı tikiliyində, bünövrələrdə rütubəti və su keçirməzliyini təmin etmək üçün nəzarədə tutulmuş xüsusi plynoka ilə gücləndirilmiş eni 1 m olan özü yapışqan modifikasiyalı bitum latex əsaslı membranıdır. Dam və terraslar üçün isə üstü güneşin UB (UV) ultra bənövşəyi şularına davamlı olan ranglı qumla və ya xüsusi alüminium folqa ilə örtülü **CCS SelfAdhesive Membrane UV** çeşidləri mövcuddur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Körpü, tunel və dərin bünövrələrde;
- Yeraltı keçidlərində, və metro kimi dinamik yüklərə məruz qalan yerlərdə;
- İstinad divarları, luyuklar;
- Hovuzların xarici izolyasiyasında;
- Yeraltı aqressiv suların olduğu bünövrələrin izolyasiyasında;
- Dibçaklarında və yaşıl dam sistemlərində su və nəm izolyasiya qatı kimi;
- Piyadalarla açıq olmayan beton və metal damlarda, terraslarda hidroizolyasiya qatı kimi istifadə olunur.





## CCS Bitumen EPP Membrane

**CCS Bitumen EPP Membrane**, dardılarda yüksek müqavimətə sahib polyesterlər gücləndirilmiş, SBS (Stiren Butadien Stiren) qatlı bitum əsaslı elastik izolyasiya membranıdır. Üst tərəfi asanlıqla əridilə bilən özəl polimer filmle örtülmüşdür.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Yeraltı suların aqressiv olan bünövrələrin hidroizolyasiyasında,
- Yeni damların quraşdırılması və ya dəyişdirilməsi işlərində,
- Dərin bünövrələrdə
- Su buxarının qarşısını almaq üçün,
- Tərs çevrilmiş (inverted) və yaşıł damlarda,
- Balastlı damlarda.
- Daxili məkanların su izolyasiyasında istifadə olunur.



## CCS Bitumen TKP Membrane

**CCS Bitumen TKP Membrane**, xüsusi gücləndirici tor ilə möhkəmləndirilmiş, üst tərəfi qumlu, günəşin UB (Ultra Bənövşəyi) şüalarına davamlı bitum əsaslı izolyasiya membranıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Yeni dam örtüyünün quraşdırılmasında və köhnə dam örtüyünün təmirində;
- Buxar keçirməyən təbəqənin tətbiqində;
- Terrasların hidroizolyasiyasında;
- Hidroizolyasiya qatın bünövrənin betonuna yapışması tələb olunan izolyasiya sistemlərində istifadə olunur.



## CCS 3PLY Membrane

**CCS 3PLY Membrane**, oynaq dam, terras, balkon və ya mikro çatlaqlar olan hovuzlarda su sızıntılarının qarşısını almaq üçün polietilenlə möhkəmləndirilmiş, yüksək məkaniki və kimyevi davamıyyətinə sahib hər iki tərəfi polipropilen ilə örtülmüş, 3 qatlı kompozit hidroizolyasiya membranıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili və xarici, üfüqi və şaquli tətbiqlərdə,
- Yaş sahələrin hidroizolyasiyasında,
- Hər növ üzmə hovuzu və asma hovuz izolyasiyasında,
- Dam, terras və balkon izolyasiyasında,
- Oynaq konstruksiyaların hidroizolyasiyasında,
- Alçıpan, betopan, OSB, DSP və metal kimi səthlərdə istifadə olunur.



## CCS 3PLY Band

**CCS 3PLY Band**, hər iki tərəfi xüsusi polyester lifli (PES) materialla örtülmüş 3 qatlı elastik ləndirdir. Çarpaz istiqamətdə yüksək elastikliyə, uzununa istiqamətdə yüksək möhkəmliyə malikdir. Hər iki tərəfinə laminasiya olmuş, səthdəki hörlülməmiş (non-woven) polyester əsaslı keçə, membranın bütün markalı sement əsaslı suvaq və betona, halledici əsaslı yapısdırıcılarla, silikon və mastiklərlə və ya poliuretan kimi elastik örtükler ilə əla yapışmasına imkan verir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Müxtəlif birləşmələrin, dərz və çatların izolyasiyası üçün,
- Möhkəmləndirmə qatı kimi, keramik piltələrin və təbii daşların üzərinə izolyasiyasının gücləndirilməsi üçün,
- Hamam, duş, hovuz, balkon, terras, dam və s. kimi açıq və ya qapalı inşaat yerləri üçün istifadə edilə bilər.





## CCS 3PLY Fitting

**CCS 3PLY Fittings**, qəliblərin arasındakı boşluqları tutmaq üçün küncləri, boru ətraflarını izolyasiya etmək üçün istifadə olunan elastik lənt və aksesuarlardan ibarətdir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Hovuz, hamam və sulu məkanların kunc və soyuq dərzlərin izolyasiyasında;
- 3PLY Membran tətbiqlərində istifadə olunur.



## CCS Isoband

**CCS Isoband**, izolyasiya sistemlərində birləşmə və genişləmə dərzlərin, künclərin və ya çatlaqların izolyasiyası üçün lənt. Sistem lenti, bir və ya bir neçə istiqamətdə hərəkət zamanı su keçirməzlik özəlliyini qoruyur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Hovuz və bina bünövrənin təməl divarı ilə döşəmənin arasındakı, kunc dərzlərinin su izolyasiyasında;
- Boru və baca birləşmələrin künclərində;
- Oynaq konstruksiyaların dərz izolyasiyasında;
- Kafel, süni və təbii daşların tətbiqlərində dərzlərin hidroizolyasiyasında istifadə olunur.



## CCS TPE Band

**CCS TPE Band**, əhəmiyyətli ölçüdə eninə uzanma qabiliyyətinə, eyni zamanda yüksək möhkəmliyə malik, elastik ləntdir. Qeyri-müntəzəm hərəkətlərə məruz qalan genişlənmə dərzlərinin və çatlaqların külək, toz və hidroizolyasiyası üçün ideal materialdır. Hava şəraitinə, günəşin UB (UV) şüalarına və bəzi kimyevit təsirlərə davamlıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Metal səthlərin ətrafında və elementlərin birləşmə dərzlərində,
- Tıktı birləşmələrində, temperatur dərzlərində və çatlaqların izolyasiyasında,
- Tıkkılığının gələcək hərəkətləri zamanı zərər görməməsi üçün,
- Bünövrələrdə,
- Tunel tikintisində,
- Üzgүçüllük hovuzları, kabel və boru kecidlərində,
- Tullantı sularını təmizləmə qurğularında istifadə olunur.



## CCS ButylBand

**CCS ButylBand**, metal, keramika, beton, hörgü daşları və ya gips əsaslı lövhələri kimi inşaat materiallarının bir-biri ilə və ya iki fərqli tıktı materiallarının birləşməsi ilə yaranan dərzlərin (üstüne və arasına yapışması ilə) izolyasiyası üçün istifadə olunan, yüksək yapışma xüsusiyyətli, polipropilen əsaslı geotekstil (fleece) keçə ilə laminasiyalı, özüñüne yapışan butıl əsaslı izolyasiya ləntidir. Aşağı temperaturda belə yüksək yapışqanlığı malikdir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Metal və kiremit dam örtüklerinin dərzlərində
- Boru və baca ətraflarındaki birləşmələrde
- Navalçaların su və kanallarının dərzlərində
- Fasad örtük sistemlərinin birləşmələrində və dərzlərində
- Taxta və keramika örtüklerin künclərdə və altındakı dərzlərde,
- Döşəmə plitəsi ilə divar arasındakı kunc birləşmələrin izolyasiyası üçün (üstüne bütün sürmə və püskürtme əsaslı izolyasiyalar tətbiq oluna bilər),
- Geniş istifadə edilən tıktı materiallarının izolyasiyası və birləşdirilməsi üçün istifadə edilə bilər. (Kiçik və dar məkanlarda istifadəsi rahatdır)





## CCS ButylBand Double

**CCS ButylBand Double**, hər iki tərəfi özü-özünə yapışan butil əsaslı yapışqanlı su sızdırmaqlıq lentiidir. Eni 45mm, 100mm və digər ölçülərdə istehsal olunur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Şüşə, metal, plastik, alkapon, şüşə paket, polikarbonat, taxta, aluminium, PVC, beton, kərpic, daş və digər tikinti materiallar üçün əla birləşmə və izolyasiya materialı kimi;
- Dam örtüklərin birləşmələrində;
- İki fərqli inşaat materialların birləşmələrində;
- Akustik panellərin, güzgünün, iri ölçülü lövhələrin montajında;
- Mexaniki məhdudiyətlərə məruz qalmayan lövhələri / panelləri birləşdirmək üçün;
- Qalıcı mexaniki birləşmədən əvvəl müvəqqəti bərkitmə üçün istifadə edilə bilər.



## CCS BituBand

**CCS Bituband** tikililərin bünövrə və damlarda rütubəti və su keçirməzliyi təmin etmək, dərz və çatlaqların izolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuş, təleblərə uyğun müxtəlif ölçülərdə və qalınlıqlarda istehsal olunan özü özünə yapışan aluminium folqa və ya xüsusi pylonka ilə gücləndirilmiş modifikasiyalı bitum-lateks əsaslı özü-özünə yapışan lentiidir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Bitum əsaslı tətbiqlərdə dərzlərdəki membranı alovdan qorumaq məqsədi ilə;
- Seysmik və temperatur dərzlərin izolyasiyasında;
- Dam, baca ətrafi və navalçaların izolyasiyasında.



## CCS AluBand

**CCS AluBand**, bir tərəfi aluminium folqa ilə örtülmüş, digər tərəfi isə bitum əsaslı yapışqanlı olan, soyuq tətbiq oluna bilən su izolyasiya lentiidir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Taxta, metal, şüşə, suvaq, beton və s. kimi müxtəlif səthlərə yapışaraq su izolyasiyasını təmin edir.
- Dam elementlərinin baca və ya boru ilə olan birləşmələrdə,
- Bitum əsaslı tətbiqlərdə, dərzlərdə ayrıca qat kimi istifadə olunur.



## CCS PVC Waterstop (A/B/I/AK/O/DO/E)

**CCS PVC Waterstop**, inşaat və temperatur dərzlərinin hidroizolyasiyası üçün tikinti zamanı istifadə olunan sututucu lentiidir. Dərzin növünə və ölçüsünə görə özəl hazırlanmış CCS PVC Waterstop su tutucu lenti ləri xüsusi qaynaq avadanlığı ilə qaynaq edilir.

### İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ

**CCS PVC Waterstop**, bəndlər, tunellər, su anbarları və kanallar kimi bir çox yerlərdə istifadə edilə bilər. Dərzin növünə və ölçüsünə görə uyğun **CCS PVC Waterstop** lentinin növü və ölçüsü seçilir.





## CCS AC Waterstop Band

**CCS AC Waterstop Band**, su ilə temasda 900%-ə qədər genişlənən, yüksək performanslı, akril polimer əsaslı ləndir. Tamamilə quru vəziyyətdə, orijinal quraşdırma ölçüsünə qədər kiçilir və islananda yenidən genişlənir.

### İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- **CCS AC Waterstop Band**, beton konstruksiyasında inşaat dərzlərində, bünövrənin döşəməsi ilə pərdə divarın arasında ki soyuq dərzlərdə,
- Boru giriş-çıxışlarının etraflarında, kipləşdirici kimi
- Mövcud və yeni beton arasındaki boşluqlarda və soyuq dərzlərdə su keçirməzliyi təmin etmək istifadə olunur.

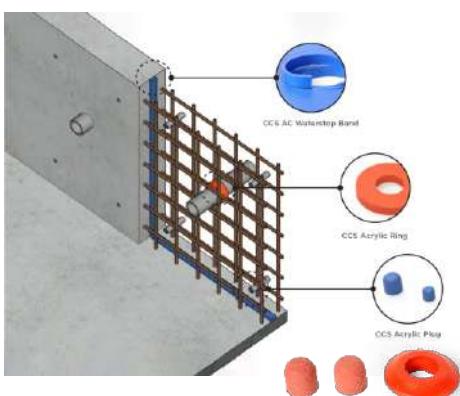


## CCS BE Waterstop Band

**CCS BE Waterstop Band**, su ilə temasda genişlənən, yüksək performanslı, bentonit polimer əsaslı ləndir.

### İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- **CCS BE Waterstop Band**, beton konstruksiyasında inşaat dərzlərdə;
- Bünövrədə və hovuzlarda pərdə divarla döşəmə arasında;
- Boru giriş-çıxışlarının etraflarında;
- Mövcud və yeni beton arasındaki boşluqlarda və soyuq dərzlərdə su keçirməzliyi təmin etmək üçün istifadə olunur.



## CCS Acrylic Plug | Ring

**CCS Acrylic Plug | Ring**, beton işlərində pərdə divarlarındakı ciloz (tie-rod) delikləri tixac kimi və boru etraflarındaki boşluqları tutaraq kipləşdirici kimi su ilə temasda genişlənən polimer əsaslı xüsusi su sızdırmazlıq aksesuarıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Beton işlərində;
- Boru və armatur etraflarında;
- Dəliklərdə su tixacı olaraq istifadə olunur.



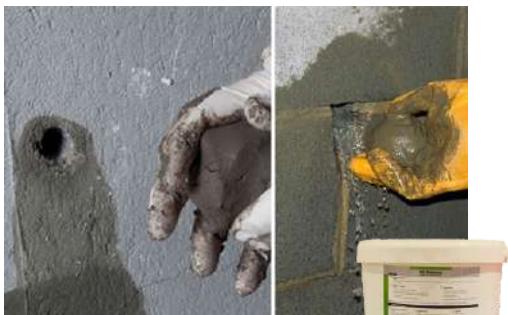
## CCS AC Waterstop Sealant

**CCS AC Waterstop Sealant**, su ilə temasda genişlənən və su sızdırmazlığı təmin edən hidroaktiv mastikitidir. Sabit boşluğa və ya dərzə tətbiq olunan mastik bərkliyəndən sonra, islandıq zaman suyu özüne çəkərək, çox qısa zamanda dərzdə və ya boşluqda həcmini artıraraq su sızdırmazlığını təmin edir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Tikinti konstruksiyalarının torpaqla temasda olan səthlərində dərz və birləşmələrin (borular, kanallar, kabellər və s.) izolyasiyasında,
- Birləşmələrdə, boşluqlarda və dərzlərdə su sızdırmazlığının tam təmini tələb olunduğu hallarda və ya siğorta məqsədi ilə tətbiq olunur,
- Oynaq konstruksiyaların birləşmələrində, tunel seqmentlərin və ya boru elementlərin dərzlərində CCS AC Waterstop kimi su ilə temasda genişlənən lentlərin istifadəsi mümkün olmayan yerlərdə su tutucu kimi tətbiq olunur
- Su ilə temasda genişlənən dərz lentlərin yapısdırıcı kimi də istifadə oluna bilər.





## CCS Waterplug

**CCS Waterplug**, tərkibi xüsusi sement və mineral dolğularından ibarət olan, aktiv su axınlarının tacrid edilməsində, montaj və təmir işlərində istifadə edilən, yüksək yapışma qabiliyyətinə malik olan, su ilə qarışdırıldıqda genişlənərək bərkiyən, istifadəyə hazır tıxac məhluludur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Hidroizolyasiyadan qabaq su axan yerin doldurulması və suyun dayandırılmasında;
- Pərdə betonu qılıbin içində olan armatur dayaqlarından qalan (tie rod) boşluqların doldurulmasında;
- Beton birləşmələrin, künc hissələrdəki dərzlərin və soyuq dərzlərin təmirində;
- Boru və kabellər üçün giriş kanallarının sudan tacrid edilməsində;
- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə;
- Statik (hərəkətsiz) çatların təmirində;
- Aktiv su axınlarının tacrid edilməsində;
- Betonda olan deformasiya təmirində istifadə edilir.



## CCS AC Flex FS

**CCS AC Flex FS**, yanğın gecikdirici və ya akustik xüsusiyyət tələb olunan bütün birləşmələrin və dərzlərin doldurulması üçün istifadə olunan akril polimer əsaslı dərz dolğusudur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- İki hörgü arasında,
- Tavan və hörgü arasında,
- Hörgü və metal və ya taxta arasında,
- Möhkəm divarlar arasında,
- Divar və döşəmə arasında,
- Möhkəm döşəmələr arasında istifadə edilə bilər.



## CCS PU Flex

**CCS PU Flex** havanın nəmi ilə polimerleşən, polimer əsaslı, tek komponentli izolyasiya materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Alüminium, metal, PVC, taxta və taxtadan detalların birləşmələrindəki sizintilərin qarşısını almaq üçün;
- İki fərqli tərkibli detalların arasındaki birləşmənin germetikləşdirilməsində;
- Su ilə temasda şışən dərz lentinin (nöqtəsəl) yapışdırılmasında;
- Keramika və təbii daş plitələrin dərzlərində;
- Beton plitələrin temperatur dərzlərində;
- Şaquli və üfüqi tətbiqlər üçün daxili və xarici sahələrdə;
- Yeni və köhnə tikililərin bərpasında;
- Dam, balkon və terraslardakı parapet künclərində;
- Prefabrik detalların birləşməsində istifadə edilir.



## CCS MS Flex

**CCS MS Flex** nəmlı səthlərə də tətbiqi uyğun olan yüksək müqavimətə və elastikliyə malik, MS polimer əsaslı, tek komponentli dərz dolğusu mastiki və yapısdırıcıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Beton, metal, taxta, PVC və betopan kimi tikinti elementlərinin, dam və fasad sendviç panellərinin ümumi yiğilması və su keçirməzliyi üçün,
- Tikinti sənayesində bütün su keçirməzlik və yapışdırma tətbiqlərində,
- Daxili və xarici məkanlarda,
- Dam və terraslarda, havalandırma kanallarında və yağışnovlarında,
- Prefabrik elementlərin birləşmə detallarında,
- Mərmər, aqşay daşı, travertin və qranit kimi təbii daşların dərz dolğusunda istifadə olunur
- Izolyasiya membranlarının nəmlı səthlərə sabitlənməsində istifadə olunur.





## CCS SI Flex

**CCS SI Flex**, inşaat dərzlərində, daxili və xarici tətbiqlərdə istifadə olunan günəşin UB (UV) şüalarına və atmosferin digər təsirlərinə davamlı, elastik, özəl oksim əsaslı neytral silikondur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Beton, metal, taxta, kərpic və plastik tikinti elementlərinin birləşmələrində su keçirməzlik tətbiqlərində;
- Qapı-pəncərələrin, sənətexnika, hamam və mətbəx tətbiqlərində dərzlərin doldurulmasında və su keçirməzliyini təmin etmək üçün;
- Tikintidə hər cür dərzlərin su keçirməzliyini təmin etmək üçün;
- Alüminium panel və şüşəli fasad sistemlərin birləşmələrində;
- PVC, alüminium və şüşə birləşmələrində;
- Döşəmə, divar, tavan dərzlərində;
- Damlarda və aqressiv yeraltı suların olduğu bünövrlərde və hovuzlarda membran kənarlarının sabitləmə işlərində istifadə olunur.



## CCS PS Flex GG 90

**CCS PS Flex GG 90** yüksək yapışma qabiliyyətinə və aşınmaya qarşı müqavimətə malik, UV şüalarına, çirkab sularına, həllədicilərə, yanacaqlara, yağlara və dinamik hərəkətlərə davamlı olan, öz-özüne yayılan, soyuq tətbiq olunan, polisulfid əsaslı, iki komponentli elastomer materialdır. **CCS PS Flex GG 90** tiksotropikdir, maili və şaquli səthlərdə istifadə oluna bilər.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Yerin altında olan və daim su təsirinə məruz qalan konstruksiyaların dərzlərində;
- Hava limanlarının uçuş-enmə zolaqlarında, magistral yollar-da, körpülərdə, sənaye döşəmələrində və səkilərdə;
- Yanacaq çənlərində və yanacaqdoldurma məntəqələrində;
- Neft-kimya və digər sənaye obyektlərində beton ərazilərdə;
- Genişliyi 30 mm-dən çox olan üfüqi və şaquli dərzlərin doldurulması və izolyasiyasında istifadə olunur.



## CCS PS Flex PG 180

**CCS PS Flex PG 180**, yüksək yapışmaya və aşınmaya qarşı müqavimətə malik, çirkab sularına, həllədicilərə, yanacaqlara, yağlara və dinamik hərəkətlərə davamlı olan, öz-özüne yayılan, soyuq tətbiq olunan, polisulfid əsaslı, iki komponentli elastomer materialdır. Six nəqliyyat olan yollar və yalnız üfüqi dərz və birləşmələr üçün uyundur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Yerin altında olan və daim su təsirinə məruz qalan konstruksiyaların dərzlərində;
- Hava limanlarının uçuş-enmə zolaqlarında, magistral yollarda, körpülərdə, sənaye döşəmələrində və səkilərdə;
- Yanacaq çənlərində və yanacaqdoldurma məntəqələrində;
- Neft-kimya və digər sənaye obyektlərində beton ərazilərdə istifadə olunur.



## CCS MS Seal

**CCS MS Seal**, nəmlı səthlərdə belə tətbiq oluna bilən, günəşin UB (UV) şüalarına və atmosferin digər təsirlərinə davamlı, yüksək kimyəvi dayanıqlı MS polimer əsaslı sürmə tipli tam elastik hidroizolyasiya membranıdır. Suyun davamlı təsirinə dayanıqlıdır. Mənfi temperaturlarda istifadə oluna bilər.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Üfüqi və şaquli səthlərdə, bünövrlərdə, damlarda, terraslarda, dam novlarında,
- İcməli su rezervuarlarının izolyasiyasında,
- Nəmlı səthlərdə aparılan hidroizolyasiya tətbiqində,
- Taxtadan hazırlanmış elementin izolyasiyasında,
- İki fərqli elementlərin birləşmələrinin hidroizolyasiyasında (gücləndirici **CCS PE Band** istifadə edərək)
- Üzmə və dekorativ hovuzlarında hidroizolyasiya kimi istifadə oluna bilər.





## CCS PU Foam Fireproof

**CCS PU Foam Fireproof**, yanğına karşı davamlı, yanın zamanı alov mənbəyindən çəkiləndə öz-özünə sönən, DIN EN 4102 standartına görə B2 sinif poliuretan əsaslı izolyasiya köpüyüdür.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Qapı və pəncərələrin ətrafındakı boşluqlara dolgu və izolyasiya üçün, alov gecikdirici olaraq;
- Elektrik panellərinin, kanalların və s. izolyasiyası;
- Yanğın gecikdirici izolyasiya tətbiqlərində boşluqların doldurulması üçün istifadə olunur.

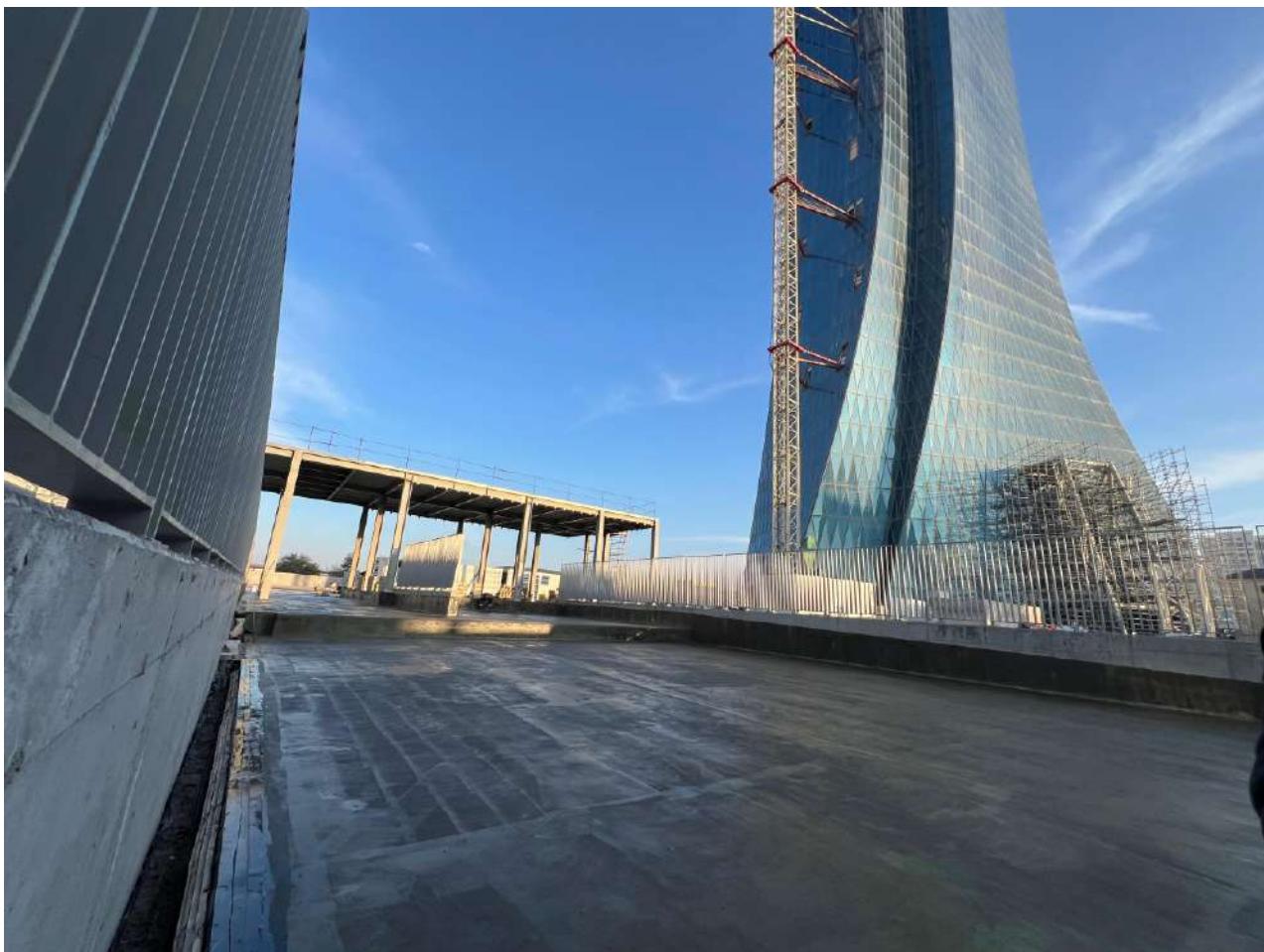


## CCS PU Foam Montage

**CCS PU Foam Montage**, atmosferin rütubəti ilə polimerləşən, poliuretan əsaslı, bir komponentli ara doldurucu və izolyasiya materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Qapı və pəncərə çərçivələrinin montajı,
- Giriş yerlərini və boşluqları doldurmaq üçün,
- Bütün dam konstruksiyalarda doldurucu kimi,
- Qəlib boşluqların doldurulmasında,
- Səs və istilik izolyasiya sistemlərində istifadə olunur.



Mərkəzi Bankın Yeni İnzibati Binasında 1:2000 elastikliyinə sahib **CCS PU-Bitum 2k** bitum-poliuretan əsaslı hidroizolyasiya sistemi



## CCS PU Foam 2k

**CCS PU Foam 2K**, püskürtmə üsulu ilə tətbiq edilən poliuretan sistemdir. Püskürtmə və yerində tətbiq sayəsində tətbiq edilən səthin formasını alır və hər növ səthdə tətbiq edilə bilmə imkanı yaradır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Binanın daxili və xarici izolyasiyası;
- Soyuq otaq izolyasiyası;
- Dam üzəri, dam arası və dam səthi izolyasiyası;
- Tərs tavan izolyasiyası;
- Bünövrə pərdə divarları və səth izolyasiyası;
- Heyvan sığınacaqları və toyuq fermalarının izolyasiyası.



## CCS PU Foam Thermo

**CCS PU Foam Thermo**, sprey formasında, poliuretan əsaslı, bir komponentli izolyasiya köpüydür. Geniş ərazilərdə sürətli istilik və səs izolyasiyası tələb olunduğu zaman tətbiq oluna bilər. Dəyişkən səthlərə və digər istilik izolyasiya materiallarından istifadə oluna bilməyən yerlərə tətbiq oluna bilər.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

Binaların daxili və çöl divarları, dam örtüyü, çardaq, bünövrə, tavan və zirzəmi kimi hissələrinin istilik və akustik izolyasiyasında; Metal qarajların, bağçaların, eyvanların, qapıların, pəncərələrin və dəyişkən səthlərin istilik və akustik izolyasiyasında; Avtomobil şassisində, qayıqlarda, yaxtalarda, gəmilərdə, borularda, kanallarda, çənlərdə, silolarda və digər dairəvi səthlərdə istifadə olunur; Taxta, beton, metal, şüşə, kərpic, gips panel, OSB kimi əksər səthlərə əla yapışma xüsusiyyətinə sahibdir.



## CCS EPS Board

**CCS EPS Board**, istilik izolyasiyası üçün istifadə olunan, rütubətə davamlı, genişləndirilmiş polistrol (EPS) əsaslı izolyasiya lövhəsidir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Fasad izolyasiya sistemlərində;
- Daxili divar, tavan və döşəmə izolyasiyasında;
- İsti döşəmə sistemlərinin izolyasiyasında;
- Bünövrə və arakəsme betonlarında qorucu qat kimi;
- Dam örtüklerinin istilik izolyasiyasında;
- Soyuducu anbarlar və sənaye obyektlərində;
- Prefabrik və yüngül konstruksiyalı binalarda istifadə olunur.



## CCS XPS Board

**CCS XPS Board**, yüksək istilik tutumuna, sıxlığa və su keçirməzliyə müqavimətə malik, ekstruziya olunmuş penopolistirol (XPS) əsaslı izolyasiya lövhəsidir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Divarların və isti döşəmələrin izolyasiyasında;
- Yeraltı tikililərdə, bünövrə və zirzəmi divarlarının izolyasiyasında;
- Düz və əyrixtəli dam örtüklerinin istilik izolyasiyasında (Fasad izolyasiya sistemlərində);
- Soyuducu kameralar və sənaye obyektlərində;
- Yüksək davamlılıq tələb olunan döşəmə və parklama sahələrində istifadə olunur.





## CCS RockWool

**CCS Thermobond**, yüksək istilik və səs izolyasiyası təmin edən, yanğına davamlı, mineral daş yunu əsaslı izolyasiya lövhəsidir. Rütubətə, yüksək temperatura və deformasiya riskinə qarşı dayanıqlıdır. (A1 yanğın sinfinə sahibdir)

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Havalandırılan və kompozit fasad sistemlərində;
- Daxili divar, tavan və arakəsmə izolyasiyasında;
- Səs izolyasiyasının tələb olunduğu ofis, otel və ictimai binalarda;
- Döşəmə və tavanda istilik və akustik izolyasiya məqsədilə;
- Dam örtükləri və mansard sahələrində;
- Sənaye obyektləri və yanğına davamlılıq tələb olunan konstruksiyalarda istifadə olunur.



## CCS Thermobond

**CCS Thermobond**, XPS, EPS, PIR və ya daş yunu kimi istilik izolyasiya lövhələrinin tiklinin fasadına, dama və ya təmələ yapışdırması üçün sement polimer əsası özəl yapışdırıcıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

İstilik izolyasiya işlərində, beton, betopan, alçıpan, hörgü daşı, kərpic, qazablok və ya penablok kimi məsaməli daşla tikilmiş daxili və xarici divarların üzərinə XPS, EPS, PIR və ya daş yunu kimi istilik izolyasiya lövhələrinin yapışdırılması üçün istifadə olunur.



## CCS Thermoplasler

**CCS Thermoplasler**, istilik izolyasiya panellərinin suvaqlanması üçün modifikasiya edilmiş polimerleşme texnologiyalı, lif tərkibli və sement əsaslı suvaq materialıdır.

AZS EN 934-2:2024 b 3.2.7. / 039 -2000 (TS 11140 -1993) standartın tələblərinə uyğundur

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili və xarici məkanlarda inçə suvaq işlərində;
- "Mantolama" tipli istilik izolyasiya işlərində istilik izolyasiya lövhələrinin suvanmasında (torla);
- Dəmir-beton səthlərin boyalardan əvvəl suvaqlanması;
- Yeraltı dəmir-beton strukturlarının təmirində.



## CCS Thermodecor

**CCS Thermodecor**, həm daxili, həm də xarici səthlərdə təbii görünüş yaratmaq üçün nəzərdə tutulmuş, tərkibindəki mərmər qırıqlarıyla, mikrofiber sayında səthi gücləndirən sement-polimer əsaslı dekorativ örtük materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- XPS, EPS penoplastların və sıxlığı yüksək olan daşyunu kimi sərt istilik və səs izolyasiya lövhələrin suvanmasında;
- Fasadların səth gücləndiriməsi və istilik izolyasiya sistemlərində boyası və astarından öncə fasada "yağış izləri", "buruq naxışlar", "tarsovka" kimi dekorativ teksturaların verilməsi üçün tətbiq olunur.



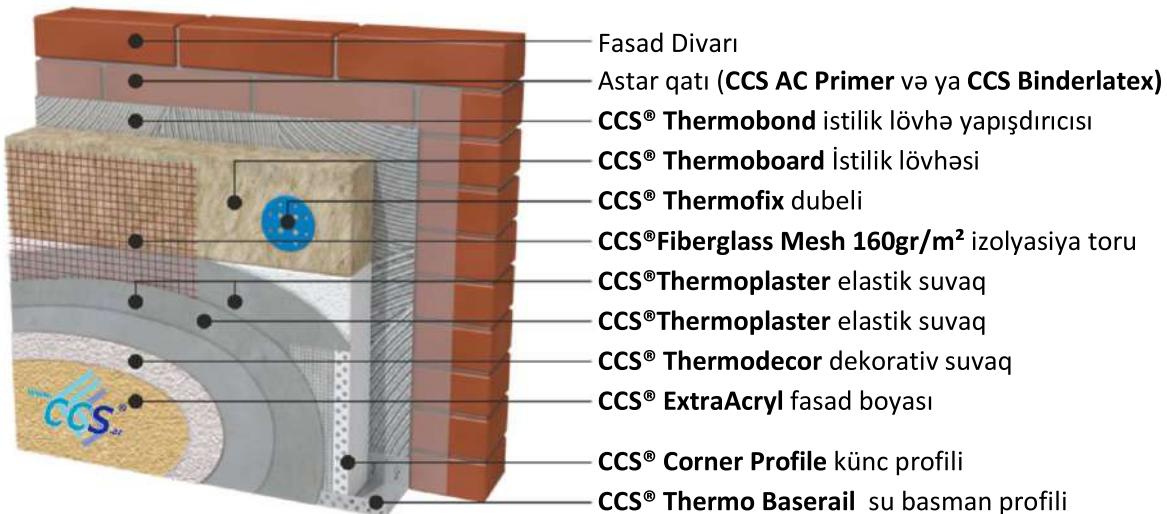


## CCS Thermofix

**CCS Thermofix** – istilik izolyasiya lövhələrinin səthlərə mexaniki bərkidilməsi üçün istifadə olunan dubellərdir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

İstilik izolyasiya lövhələrinin divar və tavan səthlərinə montajında istifadə olunur.



"Sheraton Baku Intourist" hotelində CCS® Thermo istilik izolyasiya sistemləri tətbiq olunub.



## CCS Primer №1

**CCS Primer №1**, dərz dolğu mastikinin tətbiqindən öncə beton və daş səthlərin performans və adheziyalarının artırılması üçün hazırlanmış xüsusi astar materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

**CCS Primer №1** beton, kərpic, daş, mərmər kimi məsaməli səthlərdə **CCS PS Flex**, **CCS PU Flex**, poliuretan və polisulfidə əsaslı mastiklərin adheziyanı, yapışmasını artırmaq üçün səthə tətbiq olunur.



## CCS Primer AC

**CCS Primer AC** beton səthinin üzərinə tətbiq olunacaq materialın suyunu betona keçməsinin qarşısını alan və buna görə materialın keyfiyyətini qoruyan, səthə daha yaxşı yapışmasını təmin edən akril əsaslı bir komponentli astar materialıdır.



## CCS Primer G

**CCS Primer G**, bütün hopdurucu və zəif beton səthləri üçün polimer dispersiya əsaslı, tək komponentli, astar materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili və xarici məkanlarda gips suvaq, gips panel, suvaq, DSP kimi uducu səthlərin nəmdən qorunmasına.
- Gips suvaq tətbiqindən əvvəl səthin anidən su hopdurmayı səbəbi ilə yaranan çatlaqların qarşısını almaq üçün.
- Öz-özüne yayılan səth hamarlayıcı məhlulların (şapların) döşəməyə yapışmağını artırmaq və yaranacaq hava qabarıcılarını azaltmaq məqsədi ilə tətbiq olunur
- Xalça və linoleum altına şap tətbiqlərində, beton səthində tozlanmayı azaltmaq məqsədi ilə.
- Divar kağızı və boyası öncəsi astar olaraq istifadə olunur.



## CCS Universal Primer

**CCS Universal Primer**, parlaq və uducu olmayan səthlər üçün özəl akrilik polimer və epoksid qatrani kombinasiyalı, tək komponentli, istifadəyə hazır universal astar materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- **CCS Tilebond**, **CCS Flexbond** kimi piltə yapışdırıcıların, **CCS SL** kimi sement-polimer əsaslı tökmə tipli döşəmə hamarlama məhlulları (ağılış şaplarının) tətbiqlərindən əvvəl adheziyanı artırıcı astar qatı olaraq;
- Su keçirməyen və uducu olmayan səthlərə mailk keramika, səki daşları, mərmər, terrazzo, kərpic, beton blokları, kimi təbii və tökmə səni daşlarının yapışdırılmasında;
- **CCS® Mortar** seriyali təmir məhlulların tətbiqindən əvvəl astar qatı olaraq;
- Daxili və xarici məkanlarda;
- Divar və döşəmələrdə istifadə olunur.





## CCS Bettoprime

**CCS Bettoprime** sement və gips əsaslı suvaqların tətbiqindən əvvəl, beton divarda və tavanda adheziyanı artırmaq məqsədi ilə tətbiq olunan modifikasiya olunmuş polimer və mineral əsaslı astar materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili səthlərdə;
- Şəquli tətbiqlərdə;
- Beton divar, sütun, tir və tavanlarda;
- Alçıpan və hamar suvaq səthlərinə;
- Preslənmiş süni daş və prefabrik elementlərin səthlərinə tətbiq edilir.



## CCS BituPrimer

**CCS BituPrimer**, yüksək keyfiyyətli bitum və üzvi həllədicilərdən hazırlanmış, istifadəyə hazır tol astarıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

**CCS BituPrimer** alov ilə tətbiq olunan və öz-özünə yapışan membranların və ya mastikaların tətbiqindən əvvəl beton və metal səthlərin astarlanması istifadə olunur.



## CCS TilePrimer 1k

**CCS TilePrimer 1k**, keramika və şüše səthlərlə örtük materialı arasında yüksək yapışqanlıq yaranan, şəffaf, tək komponentli adheziya artırıcı astardır. Səthdəki və havadakı nəm ilə reaksiyaya girərək nəticəyə öz müsbət təsirlərini göstərir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Mərmər, granit kimi təbii daşlarda və süni daş və mozaika səthlərinə;
- Cılılı keramika, kafel və mettlaxlarda;
- Şüše, kirəmit və kərpic səthlərinə;
- Daxili dərzlərdə;
- Boru çıxışları, navalçalarda və baca ətrafında;
- Beton və sement əsaslı suvaq səthlərinə;
- **CCS PU Sealer AS (CCS Antislip)** kimi örtüklerin tətbiqindən öncə səth astarlanması kimi istifadə edilir.



## CCS EPDM Bond

**CCS EPDM Bond**, EPDM əsaslı membranların, elementlərin, döşəmə örtüklerin beton və taxta üzərinə yapışdırılması üçün yapışqandır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Tennis kortlarında və uşaq meydançalarda EPDM və PVC əsaslı döşəmə örtüklerin yapışdırılmasında;
- Dam və terraslarda EPDM əsaslı membranların yapışdırılmasında
- Şüşəli fasadların kənar hissələrinə EPDM lentlərin yapışdırılmasında və s. istifadə olunur.





## CCS EPDM Bond 2k

**CCS EPDM Bond 2k**, tennis kortları, qaçış yolları kimi rezin döşeme örtüklərin tətbiqində istifadə olunan EPDM, kauçuk əsaslı qırıntıların və piltələrin, beton, metal, taxta səthlərinə yapışdırılması üçün yüksək yapışdırma gücüne sahib, solventsiz, poliuretan əsaslı iki komponentli yapışdırıcıdır. PVC əsaslı linoleum, EPDM əsaslı membranlarla və hər növ xalı, keçələrin beton, metal və taxta səthləne yapışdırılması üçün də istifadə oluna bilər.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Akril, lateks, poliuretan və kauçuk əsaslı xalçaların yapışdırılmasında;
- PVC, poliuretan, taxta lövhələr, mantar (cork) və falqalı prefabrik yüngül divarlar yapışdırılmasında;
- Daxili və xarici məkanlarda EPDM, kauçuk, poliuretan əsası yer örtüklərinin beton, metal, taxta və asfalta yapışdırılmasında;
- Qara və əlvə metallardan hazırlanmış sendviç panellərin və taxta lövhələrin üzərinə EPDM əsaslı membranların yapışdırılmasında.



## CCS PU EcoBond 1k

**CCS PU EcoBond 1k**, bir neçə təbəqəli və ya ənənəvi dərzli möhkəm taxta parketlərin yapışdırılması və bütün taxta yapışdırma işlərində istifadəyə hazır, həllədicisiz, 1 komponentli, elastik poliuretan əsası EKO sinif yapışdırıcıdır. Uçucu üzvi birləşmələrin (VOC) son dərəcə aşağı emissiya səviyyəsinə malikdir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Bütün ölçü və formatlarda olan, hər cür birləşdirməyə sahib möhkəm taxta parketlərin yapışdırılmasında,
- Prefabrik, laminat parket, taxta qapı çərçivələrinin, bir-birinə keçirilmiş və birləşdirilmiş taxta laqaların, dəstəklərin, sement əsaslı səthlərin üzərinə yapışdırılmasında istifadə edilir.



## CCS PU Bond 2k

**CCS PU Bond 2K**, yüksək yapışma gücüne malik, həllədicisiz, qoxusuz, poliuretan qatran əsaslı iki komponentli yapışdırıcıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- İç və çöl məkanlarda kauçuk döşəmələrin, izolyasiya membranlarının beton, metal və asfalta yapışdırılmasında,
- Yumuşaq döşəmələrin yapışdırılmasında,
- Poliuretan köpük, taxtalar, mantar və metalik falqlar istifadə edərək düzəldilən prefabrik yüngül divarların yapışdırılmasında,
- Hər növ parketin yapışdırılmasında istifadə edilir.



## CCS ContactBond

**CCS ContactBond**, divar örtükləri, PVC linoleum, kork, kauçuk və tekstil döşəmələri üçün həllədicisiz kontakt yapışdırıcıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Xammalı PVC, linonim, rezin, kork olan pillələrin, divar etəkləri və künc hissələrinin yapışdırılması üçün,
- İnşaatda istifadə olunan bütün növ alt təbəqələrdə (düzgün hazırlanıqdan sonra).





## CCS EP Bond

**CCS EP Bond**, köhnə betonun üzerine yeni beton qatın yapışdırması və ya metal, taxta, süni və təbii daş kimi fərqli iki növ materialların bir-birlərinə yapışdırılmasında istifadə olunan, epoksid əsaslı, həllədicişiz, axıcı, iki komponentli özəl yapışdırıcıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Köhnə betonun üzerine hamarlayıcı beton qatın yapışması tələb olunduğu halda;
- Betonun struktur təmiri zamanı təmir məhlullarını tətbiq etməzdən əvvəl;
- Daşıyıcı beton elementin bərpası üçün üzərinə yeni beton tətbiq olunduğu zaman iki betonu bir-birinə yapışdırması tələb olunduğu halda;
- Armaturların korroziya qarşı qorunmasına;
- Köhnə betonun yeni betona adheziyasında;
- Beton, daş və metal kimi fərqli materialların yapışdırılması;
- Üfüqi səthlərə armatur (filiz) əkilməsində və ya karkasın bərkidilmesi və quraşdırılmasında yapışdırıcı olaraq istifadə olunur.



## CCS EP Fix

**CCS EP Fix**, metal çubuqların, profillərin və armaturların, kimyəvi olaraq betona, hörgüyə və ya digər daşıyıcı konstruksiyaya bərkidilmesi üçün təmiz epoksid qatranı əsaslı, həllədicişiz, iki komponentli kimyəvi anker/yapışdırıcıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Tikinti dərzlərində, birləşmələrdə möhkəmləndirici çubuqların, profillərin və armaturların əkilməsində, armatur yapışdırılmasında;
- Rütubətli ərazilərdə yerə bastırılmış ankerlərdə;
- Sualtı ankerlərində;
- Sənayedə motorların və avadanlıqların montajında;
- Binaların şüşeli, süni və təbii daşla örtülü konstruksiyaların fasada montajında kimyəvi anker kimi;
- Metal lövhələrin, dırəklərin və reklam bilbordlarının beton bünövrəyə montajında;
- Tramvay və qatarların dəmir yollarının relslərin montajında istifadə edilə bilər.



## CCS VE Fix

**CCS VE Fix**, metal çubuqların, ankerlərin, armaturların quru və nəmli betona və ya daş, kərpic kimi digər inşaat materiallarına sabitlənməsi üçün vinil ester və polimer qarışığından hazırlanmış, stirolsuz, iki komponentli yapışdırıcı və kimyəvi ankerdir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Adi, mexaniki (genişlənərək bərkikən) ankerlərdən fərqli olaraq, gərginlik yaratmadığında görə, kənarlara yaxın yerlərdə və ya ankerlər arasında məhdud, qısa məsafə olduqda;
- Nəmli və rütubətli səthlərdə möhkəm və etibarlı kimyəvi ankerləmə tələb olunduğu yerlərdə;
- Tikinti dərzlərində, birləşmələrdə möhkəmləndirici çubuqların əkilməsində, armatur yapışdırılmasında;
- Sualtı və dənizkənarı yerlərdə anker işlərində;
- Tramvay yollarının qoruyucu relslərində istifadə edilə bilər.



## CCS PE Fix

**CCS PE Fix**, bütün tikinti materiallarının quraşdırılması zamanı ağır yüklərə qarşı davamlılıq təmin edən, Polyester əsaslı, tiksotropik, tez polimerləşən, iki komponentli "durul anker" yapışdırıcıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Beton, mərmər, daş və s. materialların kərpic və briket divarlarına bərkidilmesi və yapışdırılması,
- GSM stansiyasının, antena, televizor sistemlərinin quraşdırılması,
- Barmaqlıqların, hasarların və balkon məhəccərlərinin quraşdırılması,
- İstilik sistemi borularının quraşdırılması,
- Lampaların və işıqlandırma sistemlərinin quraşdırılması,
- Yol nişanlarının qoyması,
- Mətbəx və hamam şkaflarının quraşdırılması,
- Hamam qurğusu və aksesuarlarının quraşdırılması,
- Turnik, şkaf və dekorativ panellərin divarlara və tavanlara bərkidilmesi.





## CCS PUR Bond

**CCS PUR Bond**, boşluq doldurma xüsusiyyəti, suya davamlı, poliuretan əsaslı, taxta yapışdırıcısidir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Taxta konstruksiya elementlərinin bərkidilməsi və təmirində,
- Mebel istehsalı və təmirində,
- Taxtadan "qara döşəmə" (taxta laqaların betona yapışdırma) tətbiqi zamanı,
- Əksər taxta növlərini bir-birinə, eyni zamanda taxtanı metala, bəzi plastiklərə, daşa, kərpicə və betona yapışdırmaq üçün istifadə edilir.



## CCS EP Mortar

2 komponentli, tiksotropik, təmir və ankraj materialı. **CCS EP Mortar** dəmir beton təmiri, dolgu ankerləmə və montaj işləri üçün nəzərdə tutulan epoksid əsaslı iki komponentli məhluldür.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- TPO, ECB, EPDM və PVC əsaslı membranların betona və metal konstruksiya elementlərinə sabitlənməsində;
- Beton, polad və digər inşaat materialları üçün möhkəm yapışdırıcı;
- Geniş çatların təmiri;
- İneksiya sistemlərində təmir materialı;
- Elastomerik lentlər, PVC və metal lövhələr üçün yapışdırıcı;
- Metal çubuq, bolt və armaturların ankerlənməsi və fiksasiyası;
- EPDM, TPE əsaslı elastomer dərz lentlərin betona və metala yapışdırılması üçün istifadə olunur.



## CCS EP Grout

**CCS EP Grout** epoksid əsaslı, 3 komponentli, xüsusi kvars dolduruculu, özüyayılan durum məhluldür.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Şəquli struktur elementlərin, tıruların və tavanlarda geniş çatların təmir və izolyasiyasında;
- Kran, körpü ayaqları kimi yüksək müqavimət tələb edən montaj və təmirlərdə;
- Körpü strukturlarının kolon və riqəl birləşmələrinin gücləndirilməsində;
- Dəmir-beton və dəniz strukturlarının təmiri və saxlanılmasında;
- Ağır dinamik yük'lərə məruz qalan maşın avadanlıq təməllərində;
- Dəmir-beton təməllərinin, polad sütunların quraşdırılmasında;
- Körpü bağıntılarında prefabrik elementlərin sabitlənməsində;
- Hava limanında və məqəustral yolların təmirində;
- Beton yolların və sektorların təmirində;
- Ağır avadanlıqların bünövrəyə montaj edilməsində;
- Yeraltı dəmir-beton strukturlarının təmirində istifadə edilir.



## CCS TileBond (Grey|White)

**CCS TileBond** keramika kafel və mettlaxların, mərmər piltələrin yapışdırılmasında istifadə edilən yüksək dayanıqlı, sement polimer əsaslı yapışdırıcıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi tətbiqlərdə,
- Keramika, mərmər, dekorativ örtük və ya kərpic və keramiko-qranitlərin sement əsaslı səthlərə yapışdırmaq üçün istifadə olunur. Xarici məkanda və ya isidilən döşəmələrin üzərinə tətbiq edildikdə **CCS Binderlatek** ilə qarışdırılaraq istifadə edilməsi tövsiyə olunur.





## CCS FlexBond (Grey|White)

**CCS FlexBond**, sement və polimer əsaslı, bütün iqlim şəraitlərinə uyğun, elastik, yüksək sabitliyə və performansı malik uzun ömürlü keramika, təbii daş piltəsi və mozaika yapışdırıcısidir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

Daxili və xarici məkanlarda, üfüqi və şaquli tətbiqlərdə; Kafel, keramika, mərmər, təbii daş, preslənmiş kərpic, şüsha mozaika kimi məhsulların, temperatur fərqlərinə məruz qalan sement əsaslı səthlərə yapışdırılmasından; Üzəm hovuzu, Türk hamamı, su çəni, hamam, mətbəx kimi yerlərdə isidilmiş döşəmənin üzərinə, sənaye döşəmələri, soyuducu anbarlarında istilik lövhələri və ya döşəmə piltələrinin yapışdırılması işlərində; Binaların fasad və parapetləri kimi eksteriyer örtüklerində, təmir və bərpa işlərindəki keramika üzərinə keramika yapışdırma işlərində istifadə olunur.



## CCS FlexBond S1 (Grey|White)

**CCS FlexBond S1**, böyük ölçülü keramoqrani və mərmər, qranit kimi təbii daş piltələrini, şüsha mozaikalarını ince qat yapışdırıcı ilə tikililərin fasadlarında, hovuzlara, dam/terrassa, isidilən döşəməyə yapışdırması tələb olunan yerlər üçün S1 sinif yüksək keyfiyyətli, tam elastik yapışdırıcıdır. Bəyaz və boz rənglərdə istehsal olunur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Mozaikanı sökmədən üzərinə piltələrin yapışdırılması tələb olunan yerlərdə;
- Üstü açıq və qapalı hovuzlarda iri ölçülü piltələrin, mozaikaların yapışdırmasında;
- Daxili və xarici, şaquli və üfüqi tətbiqlərdə;
- Isidilən döşəmələrin üzərində;
- İstilik lövhələrin yapışdırmasında;
- Yapışdırıcı qalınlığı ince tələb olunan yapışdirmalarda;
- Sürüşməzlik tələb olunan tətbiqlərdə istifadə olunur.



## CCS RapidBond (White|Grey)

**CCS RapidBond**, bütün iqlim şəraitlərinə uyğun, üfüqi tətbiqlər üçün dizayn edilmiş, elastik, sürətli bərkivən uzun ömürlü sement və polimer əsaslı yapışdırıcıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

Sürətli tətbiqə ehtiyac olan yerlərdə; Daxili və xarici məkanlardakı üfüqi tətbiqlərdə; Yerdən isitməli və sənaye döşəmələrdə; Qranit, keramika, mərmər, təbii daş, şifer, tamet kimi döşəmə daşları məhsullarının, düzgün olan və ya olmayan beton səthlərə yapışdırılmasında; Ticarət mərkəzlərində; Otel və xəstəxanalarda; Hava limanı, avtovağzal və dəmir yolu vağzalı kimi ictimai yerlərdə; Balkonlarda, terraslarda və yaş həcməldə; Təmir və bərpa işlərində, qranit üzərinə qranit və ya mərmər yapışdırma proseslərində istifadə olunur.



## CCS Fuga

**CCS Fuga**, 6 mm-ə qədər dərz boşluqları üçün "damcı sürüsdürmə" texnologiyasına sahib yüksək performanslı, sement əsaslı, polimer əlavəli, hidrofobik (su itici) dərz dolgusudur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- İç və çöl məkanlarda döşəmə və divar piltələrinin dərz dölgənlərində,
- Keramoqrani, kafel, metlax və mərmər, qranit, aqlay daşı kimi təbii daş piltələrin, mozaikaların dərz dolgusunda istifadə edilir.





## CCS Fugaflex

**CCS Fugaflex** keramika, qranit, mermər kimi süni və təbii daş piltələrin, mozaikaların dərzlərində istifadə olunan, temperatur fərqlərindən, sudan və vibrasiyalardan təsirlənməyən, günəşin (UV) ultrabənövşəyi şüalarına davamlı sement-polimer əsaslı elastik dərz doldurucu materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi tətbiqlərdə;
- Otel, xəstəxana, ticarət mərkəzlərində;
- Fasad, balkon və terraslarda;
- Bütün nəmlı sahələrdə;
- Yaşayış mərkəzlərində;
- Üzəmə hovuzu və su çənlərində;
- Bütün dekorativ tətbiqlərdə istifadə olunur.



## CCS EP Fuga

**CCS EP Fuga**, hovuzlarda və kimyəvi maddələrin olduğu rezervuarlarda keramika piltəsi, mərmər və şüşə mozaika dərzlərinin doldurulmasında istifadə olunan, kimyəvi maddələrə və bakterialara dayanıqlı, asan tətbiq olunan, su ilə asan təmizlənə bilən, iki komponentli, epoksid əsaslı, antibakterial dərz dolğusudur, yapısdırıcıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Hovuzlarda keramika piltələrinin, çini və şüşə mozaikaların dərzlərinin dolğu tətbiqlərində, xüsusilə üzəmə hovuzu, dekorativ hovuzlar, termal hovuzlarda;
- Daxili və xarici məkanlarda, divarda və döşəmədə;
- 2 və 5 mm dərz genişlikləri üçün uyğundur;
- Yanacaq çənlərində və kimyəvi maddələrinin istehsalat yerlərində;
- Hamam, tualet, mətbəx kimi nəmlı səthlərdə istifadə olunur.



## CCS Eco Cleaner

**CCS Eco Cleaner**, tərkibində qeyri-üzvi turşu olan, ozon, həllədici, ağır zəhərli metalları təsirli temizləyici materialdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

Daxili və xarici məkanlarda, üfüqi və şaquli tətbiqlərdə; Kərpic səthlərdə meydana gələn ərp qusmalarının temizlənməsində; Üzəmə hovuzlarındakı ərp, göbələk və mamırın təmizlənməsində; Her növ beton və qarışıqların səthlərində məsəmə açılması və təmizlənməsində; Keramika, kafel, mermər, qranit arasındakı kirli dərz dolğularının təmizlənməsində; Təbii daş, travertin, kərpic kimi səthlərdəki kirlerin effektiv təmizlənməsində; Bir çox səthlərdəki bakteriya, göbələk və mamırların effektiv təmizlənməsində; Bir sıra səthlərdə pas təmizləyici olaraq istifadə olunur.





## CCS Acoustic Board

**CCS Acoustic Board**, həm vibrasiya nəticəsində yaranan səsləri, həm də hava ilə yayılan akustik səsləri effektiv şəkildə izolyasiya edən, kvarts qumu və kağız karton kimi təbii materiallardan xüsusi texnologiya ilə hazırlanmış, ekoloji təmiz universal səs izolyasiya lövhəsidir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Mənzillərdə və fərdi evlərdə arakəsmə divarlarında səs izolyasiyası üçün;
- Ofislərdə, iclas otaqlarında və açıq məkanlarda akustik rahatlıq yaratmaq məqsədilə;
- Musiqi studiyaları, kinoteatrlardır və konqres salonlarında yüksək səviyyəli səs izolyasiyası məqsədi ilə;
- Damdan və üst mərtəbədən gələn vibro-səslerinin qarşısını almaq məqsədi ilə;
- Otellərdə və ictimai binalarda otaqlar arası səs izolyasiyasını təmin etmək üçün;
- İstehsalat müəssisələrində və texniki otaqlarda vibrasiya və maşın səslerini azaltmaq üçün istifadə olunur.



## CCS Acoustic Panel

**CCS Acoustic Panel**, akustik səsləri udmaq və əks-səsləri minimuma endirmək məqsədilə istifadə olunan, poliuretan əsaslı, piramida formalı səthə malik akustik paneldir. (Yüngül quruluş, asan tətbiqi və estetik görünüşü ilə həm funksional, həm də dekorativ həll təqdim edir.)

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Musiqi studiyalarında və səsyazma otaqlarında səs keyfiyyətini nəzarət üçün;
- Podcast və yayım otaqlarında səslerin daha təmiz qeyd olunması məqsədilə;
- İclas otaqları və ev kinoteatrlarında akustik komfortun artırılması üçün;
- Ofis yerlərində səs yayılmasına nəzarət etmək üçün;
- Musiqi studiyalarında, kinoteatrlarında və konqres salonlarında yüksək səviyyəli səs izolyasiyası və əks-sədaların qarşısını almaq məqsədi ilə;
- Tədris və təlim otaqlarında səsin daha aydın yayılması üçün istifadə olunur.



**SOCAR Tower**-in konfrans zalının və dublyaj otaqlarında səs izolyasiya **CCS® Acoustic** sistemlərinin materialları istifadə olunub.



## CCS AC Paint

**CCS AC Paint**, daxili məkanlar üçün yuyula bilən akril kopolimer əsaslı emulsiyadır. Geniş yayılma və yüksək örtüçülük xüsusiyyətlərinə malikdir, səthə asanlıqla yayılır və hamar mat, yarı mat (saten) və parlaq çeşidləri ilə istənilən görünüşü eldə etmə imkanını yaranan divar və tavan boyasıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili divar və tavanlarda;
- Sement və gips əsaslı səthlərə;
- Tekstil və vinil ilə örtülü divar kağızlarının üzərinə;
- Alçıpan və betopan kimi lövhələrin üzərinə **CCS** istehsalı boyalar astarları ilə istifadə oluna bilər.

**CCS® RAL** kataloqundakı istənilən rəngdə istehsal olunur.



## CCS ExtraAcryl Paint

**CCS ExtraAcryl Paint**, daxili və çöl divar işləri üçün istifadə edilən, 100% saf akrilik polimer əsaslı yüksək örtüçülük xüsusiyyətlərinə sahib elastik boyadır. Xüsusi tərkibi sayesində beton səthinin karbonlaşmasının qarşısını alır. Piqmentlerinin günəşin UB (UV) Ultra Bənövşəyi şüalarına dayanıqlığı sayesində solmur. Özəl akrilik bağlayıcısının xüsusi xassələri sayesində örtüyün uzun müddət mat, yarı-mat və ya parlaq görünüşünü saxlamağı təmin edir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Çöl divarlarının, çəpərlərin, dekorativ elementlərin boyanması və qorunması üçün;
- Düz və teksturalı fasad işlərində son qat örtüyü kimi həm astar, həm üst qatı kimi istifadə oluna bilər;
- Örtük iç və çöl divarların, karbonlaşmaya məruz qalan səthlərin rəngləndirməsi və qorunması üçün istifadə oluna bilər.

**CCS® RAL** kataloqundakı istənilən rəngdə istehsal olunur.



## CCS AC Plaster

**CCS AC Plaster**, sanitər qovşaqları, hamam, bina fasadı kimi daxili və xarici divarlar üçün istifadə olunan, istifadəyə hazır, qoxusuz, akril kopolimer əsaslı fasad suvağıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Binaların daxilində və fasadlarında beton, suvaq, döşəmə suvağı bettopan və bordex kimi səthlərin təmirində, suvanmasında,
- Səthdəki çatların doldurulmasında,
- Hamam və sanitər qovşaqları kimi suya və buxara məruz qalan divar və tavanlar üçün istifadə edilir
- Bina fasadlarında, balkonlarda boyanın uzunmüddətli qalması üçün altdan suvaq astarı kimi istifadə olunur.



## CCS WPS

**CCS WPS**, suya davamlı, fasad və rütubətli zirzəmin divarları üçün dekorativ boyadır. Məhsul minimum işçılıklı nəm və yaş mineral substratları örtmek üçün istifadə edilə bilər. Səthdə aq duz ləkələrinin və su ləkələrinin əmələ gəlməsinin qarşısını alır. Alt təbəqədə kompleks hazırlıqlara ehtiyac yoxdur. Su buxarının diffuziyasına və nəmin qurumasına mane olmur. Nəmle reaksiya girərək substrata bərkisiyir. Beton və suvaq səthdəki nəmi buraxaraq səthindən qopmur, laylanır, qabarmır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Nəm beton, hörgü və ya gips lövhədəki nəmi və suyu keçirərək səthdə qalan boyalar və dekorativ örtük kimi,
- Yüksək yapışqanlıq xüsusiyyətinə sahib olduğu üçün sement-polymer əsaslı hidroizolyasiya materiallarının üstü boyanması tələb olunduğu yerlərdə,
- Fasad suvağı əvəzinə və ya rütubətli yerlərdə davamlı dekorativ, qoruyucu örtük kimi istifadə edilə bilər.





## CCS Silan

Təbii və sünü daşları qoruma məqsədilə üzərinə hopduraraq tətbiq olunan su itici, şəffaf fasad örtüyüdür. **CCS Silan** hopdurma vasitəsi tikiinti elementlərinin səthinə suyu buraxmama xassələrinin verilməsi üçün istifadə olunan silan siloksan əsaslı su buraxmayan şəffaf su materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Şəquli xarici fasadların örtülməsi;
- Beton, mərmər, qranit və hamar daşlar kimi az hopduran səthlərin örtülməsi;
- Kərpic, rəngli briquet, penobeton, travertin və əhəngdaşı kimi hopduran səthlərin örtülməsi;
- Tarixi tikililərin atmosfer təsirindən qorunması üçün istifadə olunur.



## CCS AC Protect

**CCS AC Protect** hər növ beton, sünü və təbii daş səthlərin qorunması, möhkəmləndirməsi üçün 100% akrilik lateks bağlayıcılı, günəşin UV şüalarına davamlı rəngli, elastik bir örtükdir.

CCS® RAL rəng kataloqundakı bütün rənglərdə istehsal olunur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Körpü və körpü ayaqlarının qorunmasında və boyanmasında;
- Binaların daxili və xarici divarlarında;
- Dəniz yaxınlığında tikiilərin eksteryerində;
- Günsə şüalarına məruz qalan beton səthlərinini qorumaq məqsədi ilə istifadə olunan boyanma kimi;
- Heykəl və beton elementlərin atmosferin təsirlərindən qorumaq məqsədi ilə istifadə olunur.



## CCS AC TC UV

**CCS AC TC UV**, hər növ təbii daş, keramika və beton səthlərin qorunmasında istifadə olunan, günəşin UB şüalarına davamlı olan mat görünüşlü akrilik əsaslı, tək komponentli qoruyucu boyadır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili və xarici məkanlarda şaquli, üfüqi, tavan və döşəmə tətbiqlərində,
- Hər növ beton, yiğma beton, preslənmiş beton məhsulların səthlərinin qorunmasında,
- Yüngül piyada trafikinə açıq səthlərdə
- Öz-özüne yayılan hamarlayıcı beton qatı ("akıllı şap") və mikrobeton səthlərində,
- Zəmin sırtlaşdırıcı qatı tətbiq olunmuş beton və ana betonu səthlərində,
- Keramika, kərpic, mərmər, əhəngdaşı, qranit, şifer, travertin bazalt daşı, kimi təbii daşlarda və washbeton və ya preslənmiş beton məhsullarının qorunmasında,
- Xarici məkanlardakı (çöl) mebellərində istifadə olunur.



## CCS RoadMark

**CCS RoadMark**, tez quruyan, UV dayanıqlı, akril və polimer əsaslı yol cizgi boyasıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

Asfalt və beton yollarda, əsasən bordür daşları, tramplinlər (sürət maneələri) və ya nəqliyyatın az olduğu digər ərazilərdə istifadə oluna bilər.





## CCS AC Cure

**CCS AC Cure**, yeni tökülmüş betonun üzerine tətbiq olunan, beton səthində təbəqə yaradaraq betondakı suyu daxilində tutan və burunla betonun bərkime müddətində sürətli qurumasının qarşısını alaraq, bəzülməsinin və ya çatların əməla gəlməsinin qarşısını alan akril polimer esaslı özəl kür materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Şəquli və üfüqi dəmir-beton konstruksiyaların isti hava, günəş və külək kimi beton üçün uyğun olmayan amillərdən qorumasında;
- Rütubətin az olduğu, hava və buxarlanma axınının çox olduğu yerlərdə tökülen betonun qorumasında;
- Su ilə qorumanın çətin olduğu yüksək qatlı binalarda;
- Zəmin sərtləşdirici və ya hamarlayıcı beton qatın tətbiqlərində;
- Hava limanı pistlərində və sahə betonlarında;
- Kanal, beton yol və liman betonlarında;
- Sonradan üzərinin örtülməsi (suvaq, hamarlayıcı beton qatı, boyası, keramika və epoksid örtük) planlaşdırılan səthlərdə istifadə oluna bilər.

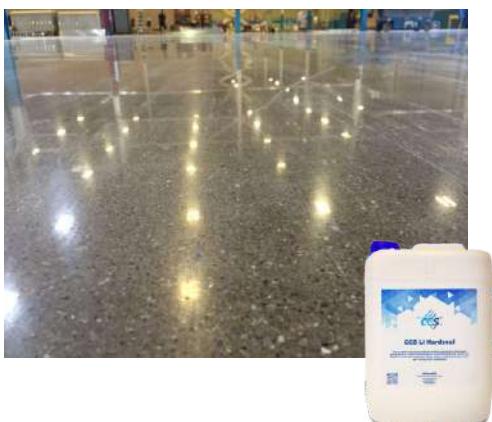


## CCS PF Cure

**CCS Cure PF** sintetik stirol qətran tərkibli, təzə tökülmüş beton üzərinə tətbiq edilən, optimal müqaviməti sayəsində suyun betonun içində qalması na kömək edir, sürətli qurumanın qarşısını alaraq, səthdə bəzülmə və çatlaqlarının əməla gəlməsinin qarşısını alır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Mədən və hava limanı betonlarında;
- Yol betonlarında;
- Kanal və nov betonlarında;
- Nəmliyi az olan, buxarlanmanın və hava axınının güclü olduğu ərazilərdə beton tökmələrdə;
- Suvaq, boyası, keramika, epoksid tətbiq ediləcək səthlərdə istifadə olunur.



## CCS LI Hardseal

**CCS LI Hardseal** yeni və mövcud beton səthlərə tətbiq olunaraq tozlanmanın qarşısını alan, səthin möhkəmliyini və döziümlülüyünü artırın və kiçik məsamələri bağlayan litium silikat tərkibli, yüksək təsirli səth sərtləşdirici məhluldür.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Alış-veriş mərkəzləri, ofisler,
- Xəstəxanalar, apteklər,
- Aeroport anqarları,
- İstehsal müəssisələri, zavod və depolar,
- Məktəblər və universitetlər,
- Avtomobil dayanacaqları və avtosalonlarda parlaq beton sistemlərində dolğu kimi istifadə olunur.



## CCS LI TC Gloss

**CCS LI TC Gloss** səthin ləkə və aşınmaya qarşı müqavimətini təmin edən, yüksək parlaqlığa malik, litium silikat əsaslı, silikon və polimer modifikasiyalı, (örtük) materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Alış-veriş mərkəzləri, ofisler,
- Xəstəxanalar, apteklər,
- Aeroport anqarları,
- İstehsal müəssisələri, zavod və depolar,
- Məktəblər və universitetlər,
- Avtomobil dayanacaqları və avtosalonlarda parlaq beton sistemlərində son qat parlaq cila kimi istifadə olunur.





## CCS Mortar 5

Su və nəm keçirimsizliyini təmin edən özəl beton və polipropilen əsaslı lif (fiber) qatqlı, polimerlə gücləndirilmiş, pozitiv və neqativ yönən gələn sulara qarşı izolyasiya xüsusiyyətli səth hamarlayıcı, beton təmir məhluludur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Hər növ beton səthinə üzərinə nəm və su keçirimsizliyini təmin edən məhlul və təmir materialı olaraq;
- Döşəmə betonun təmirində;
- Səth pozuntuları olan beton elementlərinin üfűqi səthinin düzəldilməsi üçün istifadə olunur.



## CCS Mortar 5 Thixo

**CCS Mortar 5 Thixo**, tərkibindəki özəl təbii mineralallar əsaslı qatqlar və polipropilen əsaslı liflər sayəsində, döşəməyə və ya divarə tətbiq olunduğu zaman W35 (35bara) kimi su keçirimsizlik, sulfata davamlılıq və eni 0,4 mm-ə qədər çatlaqları özü-özünə berpa etmə kimi xüsusiyyətlər qazandıran hazır məhluldur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Üfűqi və şaquli səthlərdə, bünövrələrdə və tunellərdə neqativ yönən gələn sulara qarşı;
- Damlarda və terraslarda pozitiv yönən gələn sulara qarşı tətbiqlərdə oluna bilər;
- Texniki və içməli su rezervuarlarında qruntdan (neqativ yönən) hovuzda daxil olan suların qarşısını almaq üçün;
- Yerdən isidilən döşəmə sistemlərində;
- Ham müsbət (pozitiv), ham da mənfi (neqativ) yönən gələn W35 (35 atm.) qədər su təzyiqinə qarşı davamçı tələb olunan yerlər üçün;
- Markası min. M300/C25 sabit olan beton qatı və ya suvaq tələb olunduğu zaman.



## CCS Mortar 30

Beton səthindəki 5-30 mm kimi pozuqluqları təmir etmek üçün yüksək sabitliyə sahib, sement-polimer əsaslı tək komponentli beton təmiri məhluludur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Hər növ betonun səthi təmirində və səthinin hamarlanması üçün;
- Divar və tavanların təmirində və suvanmasında;
- Su izolyasiyasından önce suvaq və hamarlayıcı beton qatının təmirində;
- Kafel və keramika tətbiqindən önce səth təmirində istifadə olunur.



## CCS Mortar SR40 Grey|White

**CCS Mortar SR40** xüsusi polimerlərlə gücləndirilmiş, yüksək möhkəmliyə malik sement-polimer əsaslı, səth hamarlayıcı inca beton təmiri məhluludur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Beton elementlərin səth qüsurlarının 5mm kimi təmiri və səthinin düzəldilməsi;
- Sənaye müəssisələrində epoksit əsaslı boyalar altında hamar səth əldə etmək üçün;
- Üstü açıq betonda su keçirməyən və möhkəm təbəqə əldə etmək üçün;
- Beton səthlərin hidroizolyasiyadan əvvəl və qalın təmir məhlulları ilə təmir edilmiş sahələrin səthinin hamarlanması;
- Divar və tavan suvaqlarının təmiri;
- Fasad və daxili divarlarda boyaya öncəsi səth pozuntuları olan beton səthinin düzəldilməsi üçün istifadə olunur.





## CCS Mortar ST60 Thixo

**CCS Mortar ST60 Thixo** sement əsası, birkomponentli, xüsusi polimerlərlə və liflə möhkəmləndirilmiş, tiksotropik təmir məhluludur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Yüksek möhkəmliyə malik beton daşıyıcı elementlərin təmirində;
- Dərzlərin paxlanmasında (plintuslarda);
- Döşəmə betonun qalın və struktur təmirində;
- Dəniz təkkilərin təmirində;
- Betonun sulfata və xlorun təsirindən qorunması üçün;
- Çiroz (tie-rod) dəliklərin və boşluqlarının doldurulmasında istifadə olunur.



## CCS Grout 75

Bilbord direklərin, körpü ayaqların, sənaye qurğuların və vibrasiyalı avadanlıqların montajında və daşıyıcı beton elementlərin bərpasında istifadə olunan, bərkliyəndə bütülməyən, həcmi dəyişməyən, xüsusi polimerlər və sement əsası özüyünə yayılan, yüksək müqavimətli məhluludur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Pərdə və sütun başlıqlarının bərpasında;
- Prefabrik beton tikinti elementlərinin montajında;
- Elektrik stansiyalarında;
- Polad sütunların təmələ sabitlənməsində;
- Hər növ sənaye maşınlarının, generator, kompressor və nasosların montajında;
- Sənaye tipli döşəmələrin bərpasında və düzəldilməsində;
- Dəmir-beton və polad sarğı tətbilərində nəzarət üçün buraxılmış boşluqların doldurulmasında istifadə olunur.



## CCS Mortar ST65 Fast

**CCS Mortar ST65 Fast**, sement və özəl polimerlər əsası, 1 saat sonra üstü piyadalarla açıla biləcək qədər tez bərkiliyən, özü-özüyünə yayılan yüksək müqavimətli, tek komponentli, beton təmir məhluludur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Dəmir yoluñ altındakı şpalların, tunelin, körpünün bərpasında;
- Yol və parklardakı kanalizasiya qapaqlarının montajında;
- Kanalizasiya və kanalizasiya divarlarının bərpasında;
- Uçuş-enmə zolağı və platforma betonlarının təmirində;
- Avtomobil yollarının və ya piyadaların hərəkətinə məruz qalan beton döşəmələrin təmirində;
- Bordur və səki daşlarının quraşdırılmasında istifadə olunur.



## CCS Antique CF

Tarixi binalarda, zərbə və zəlzələdən zərər çəkmiş hörgülü tikililərin elementlərinin struktur təmirində istifadə olunan tərkibində putsolan əhəngi və mikronlaşdırılmış karbonatlar olan inyeksiya məhluludur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Sulfatlı mühitlərdəki divarlarda,
- Tarixi tikililər və günbəzlərdə,
- Zərbə və zəlzələdən zəifləyən hörgülü tikiliyerdə
- Balaca və böyük struktur boşluqlarının doldurulmasında,
- Çatlaqların bağlanması, tiklinin bərpasında
- Təməllərdə inyeksiya materialı olaraq istifadə olunur.





## CCS Antique RM

Hörgülü tarixi binaların bərpasında istifadə olunan, tərkibində təbii silisium aqreqatları və qeyri-üzvi liflər olan, sementsiz, təbii hidrolik əhəng əsaslı suvaq materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili və xarici təmirlərdə, suvaq hazırlanmasında;
- Mövcud suvaqların təmirində;
- Kərpic, daş və tuf konstruksiya materiallarında əmələ gəlmış çatlaqların təmirində;
- Səth təmirlərində istifadə olunur.



## CCS Binderlatex

**CCS Binderlatex** betonun və suvağın yapışma gücünü, elastikliyini və sukeçirməmə qabiliyyətini artırmaq üçün nəzərdə tutulan akril dispersiya əsaslı qatqdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ:

- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə;
- Tikinti məhlullarında, betonda və suvaqlarda;
- Təmir məhlullarının yapışma xüsusiyyətini gücləndirən qatqi kimi istifadə edilir;
- Hörgülərin yapışdırıcı məhlullarında və suvaqlarında.



## CCS ADD MS

**CCS ADD MS**, melamin sulfonat əsaslı, betonun su/segment nisbətini azaldan, erkən yüksək dayanıqlığını artırıran, super plastikləşdirici (akışkanlaşdırıcı) beton əlavəsi materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Prekast və prefabrik beton istehsalında;
- Soyuq iqlim şəraitində beton tökmələrində;
- Aşağı su/segment nisbətinə malik öncədən gərginləşdirilmiş beton istehsalında;
- Erkən qəlibləmə tələb olunan yerlərdə;
- Rəngli prekast beton istehsalında;
- Six armaturlu dəmir-beton elementlərə asanlıqla yerləşdirilə bilən reoplastik betonlarda;
- Sıfır-slump ilə istehsal olunan beton tökmələrində istifadə olunur.



## CCS ADD PPC

**CCS ADD PPC**, polikarboksilik efir əsaslı, betonun su/segment nisbətini yüksək sürətlə azaldan, betonun dayanıqlığını və erkən müqavimətini artırıran, hiperplastikləşdirici beton əlavəsidir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Prekast və prefabrik beton istehsalında;
- Erkən qəlibdən çıxarma tələb olunan yerlərdə;
- Rəngli prekast beton məhsullarının istehsalında;
- Hər növ rəngli prekast beton istehsalında;
- Gips və segment əsaslı şaplarda və suvaq işlərində;
- Tökme və qəlib gipslərda.





## CCS ADD Fast

**CCS ADD FAST**, sement əsaslı məhlulların bərkidilməsini sürətləndirib, erkən qəliblənmə əldə etmək üçün hazırlanmış, ağ rəngli toz qatqı materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Hər növ beton və prefabrik elementlərin istehsalında;
- Prekast beton element istehsalında;
- Sənaye betonlarında;
- Tez bərkiyən sement məhlulların hazırlanmasında istifadə olunur.



## CCS ADD Crystal

**CCS ADD Crystal**, yaratdığı kristal quruluşla betonda kapillyar boşluqları dolduran və onu su keçirməz hala gətirən beton qatqısıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Bəndlərdə
- Tunellərdə
- Su anbarlarında
- Bünövrələrdə
- Svay betonlarında istifadə edilir.



## CCS PP Fiber

**CCS PP Fiber**, bütün sement qarışqları ilə istifadə üçün nəzərdə tutulmuş, tərkibində təkrar emal olunmuş xam malı olmayan, 100% polipropilendən hazırlanmış mikro möhkəmləndirici liflərdir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Birbaşa yərə tökülen beton döşəmələrdə,
- Maili və düz hamarlayıcı beton qatlarında
- Möhürlü/naxışlı beton tətbiqlərində
- Prekast betonlarda,
- Su çənlerində,
- Səkilərdə,
- Püskürmə beton tətbiqlərində,
- Heykəl, figur və elementlərin istehsalında,
- Dekorativ örtüklerin tətbiqlərində,
- Kompozit element, panel və döşəmələrdə istifadə edilir.



## CCS Flash Powder

**CCS Flash Powder**, məhlulların hidrotasiyasını sürətləndirmək və erkən qəlib əldə etmək üçün hazırlanmış, sement əsaslı, ağ rəngli toz qatqı materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Hər növ beton və prefabrik elementlərin istehsalında,
- Prekast beton elementlərin istehsalında,
- Sənaye betonlarında,
- Bütün növ məhlulların istehsalında istifadə olunur.





## CCS ADD D5

**CCS D5**-qatqısı betona «W35» (35 atmosfer su təzyiqinə) qədər betona su keçirimsizlik, sulfata davamlılıq kimi xüsusiyyətlər qazandırın təbii mineralar və putsalanlar əsaslı qatqdır. Bu isə su ilə bir başa təmasda olan hovuz, bünövrə, tunel, kanalizasiya qurğuları kimi tikililərin betonuna sonradan heç bir daxili və xarici izolyasiya qatını tətbiq etmədən 35 atmosfer su təzyiqinə qədər su keçirimsizlik, sulfata davamlılıq, elavə müqavimət və donma/əriməyə qarşı (F400) davamlılıq xüsusiyyətlərini qazandırır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Dənizlə təməs edən pirs, liman kimi qurğuların və körpü ayaqların betonunda;
- Aqressiv yeraltı suların olduğu dərin bünövrələrin və svay betonunda;
- Tunel və yeraltı tikililərin betonunda;
- Texniki və içmeli su rezervuarlarının betonunda;
- Kanalizasiya kollektoru və beton borularının istehsalatında;
- Dam, terras, balkon və bina fasadlarının betonunda;
- Yem silosu və beton anbarlarında;
- Demir yolun beton şallarının, hava limanı və beton yollarda və s. istifadə olunur.



## CCS Aspha 100A

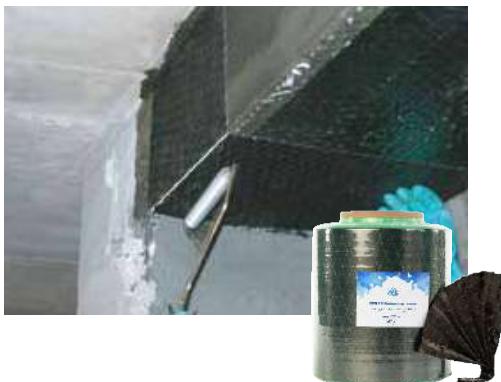
**CCS Aspha 100A**, bitumun dolğu materiallarına daha six şəkildə yapışmasını təmin edərək asfaltın soyulmaya qarşı müqaviməti və elastikliyini artırın özəl asfalt qatqısıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Bitumlu isti qarışıqların hazırlanmasında;
- Aşınan qatların təmiri üçün;
- Səthi üzüzlüklemə işlərində istifadə olunur.



Sea Breeze Skyline Hotel & Residences bünövrəsində 900-dən çox svay başlıqların **CCS ADD D5** qatqılı betonla təmiri və negativ yönündən gələn sulara qarşı hidroizolyasiyası



## CCS CarbonFiber Wrap

**CCS CarbonFiber Wrap**, şaquli və üfűqi səthlərdə istifadə edilən karbon lifli tek yönlü tekstildir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Tiklilərdə tikinti qüsurundan və zəlzələdən sonra yaranan beton çatışmazlığının bərpasında;

- Yanğından və armaturların paslanmasından sonra; zədələnmiş inşaat elementlərinin bərpasında;

- Tıruların və sütunların yükgötürmə qabiliyyətini artırmaq üçün;

- Tikinti zamanı struktur düzelişində istifadə olunur.



## CCS CarbonFiber Laminate

**CCS CarbonFiber Laminate**, strukturların möhkəmləndirilməsi üçün tək yönlü karbon lifli laminatdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Tiklilərdə tikinti qüsurundan və zəlzələdən sonra yaranan beton çatışmazlığının bərpasında;

- **CCS PC CarbonFiber Wrap** kimi karbon əsaslı gecləndirmə teksti materiallarının tavan, riqəl və tunel kimi yerlərdə tətbiqi çətin olan yerlərdə;

- Yanğından və armaturların paslanmasından sonra zədələnmiş elementlərin bərpasında;

- Beton, taxta və ya poladdan olan tıruların, döşəmələrin, divarların və sütunların gücləndirilməsində;

- Körpülərin və binaların möhkəmləndirilməsində;

- Tikinti elementlərinin gücləndirilməsində;

- Tıruların və sütunların yükgötürmə qabiliyyətini artırmaq üçün;

- Tikinti zamanı struktur düzelişində istifadə olunur.



## CCS CarbonFiber Laminate Plus

**CCS CarbonFiber Laminate Plus**, iki tərəflə karbon lifli epoksid laminatıdır, +/- 45 dərəcə bucaq altında boltlarla sabitlənə bilər.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Beton, taxta və ya poladdan olan tıruların, döşəmələrin, divarların və sütunların gücləndirilməsində;

- Yanğından və armaturların paslanmasından sonra zədələnmiş inşaat elementlərinin bərpasında;

- Tikinti elementlərinin gücləndirilməsində;

- Körpülərin və binaların möhkəmləndirilməsində;

- Tıruların və sütunların yükgötürmə qabiliyyətini artırmaq üçün;

- Tikinti qüsurlarının struktur düzelişində istifadə olunur.



## CCS EP Bond CL

**CCS EP Bond CL**, karbon lif əsaslı laminantlar üçün özəl epoksid əsaslı yapışdırıcısidir. Beton üzərində karbon fiber laminantların yapışdırılması üçün tərkibində həllədici olmayan 2 komponentli epoksid yapışdırıcısı istifadə olunur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Dəmir, beton, taxta və poladların möhkəmləndirilməsi üçün;

- Beton və dəmir konstruksiyalarda metal lövhələrinin sabitləmə işlərində istifadə olunur.





## CCS EP Bond CW

**CCS EP Bond CW**, aramid, şüşə-lif, karbon kimi lifli tekstil parçaların üfüqi və şaquli səthlərə yapışdırmaq üçün hopduruculuq xüsusiyyəti yüksək olan tiksotropik epoksid əsaslı yapışdırıcıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Üfüqi və şaquli tətbiqlərdə;
- Beton, taxta, metal, hörgülərə lifli tekstil parçaların yapışdırılmasında;
- Karbon, aramid və ya şüşəlifli tekstil ilə gücləndirilmiş səthin üstüne tətbiq olunan adheziya artırıcı qum qatının tətbiqində istifadə olunur.



## CCS CarbonFiber Rod

**CCS CarbonFiber Rod**, konstruksiyalarda tikinti elementlərin birləşməsində və gücləndirmə işlərində istifadə olunan epoksid qatrana karbon liflərin hopdurması ilə hazırlanmış gücləndirmə çubuqlarıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Dəmir-beton və hörgülü konstruksiyalarda elementlərin birləşməsində;
- Yanğından və armaturların paslanmasıdan sonra zədələnmiş konstruksiyanın bərpasında;
- Divarlarda, tavan və döşəmədəki dərzlərin, çatlaqların, tavan-sütun-riqel düyümlərin gücləndirilməsində;
- Tırıların və sütunların yükdaşımı qabiliyyətini artırmaq üçün;
- Tikinti qüsurlarının struktur düzəlişində.



Bakı şəhəri Azadlıq prospektində yerləşən çoxmərtəbəli binanın **CCS® CarbonFiber** seriyalı konstruksiya gücləndirmə sistemləri ilə daşıyıcı elementlərinin bərpası



## CCS PU Hydroblock 514

**CCS PU Hydroblock 514**, su ilə tez reaksiyaya girərək suyu əzaqlaşdırma və qrunt sabitləmə funksiyasını yerinə yetirən tek komponentli, poliuretan əsaslı su qovucu inyeksiya məhluludur. İnyeksiya tələbine görə, məhlulun **CCS Hydrocat 514** katalizatorunu (30:1 nisbətine kimi) əlavə edərək reaksiya müddətini sürtənləndirmək olar.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Yüksək təzyiqə gələn aktiv su axıntılarının əzaqlaşdırılmasında (dəniz suyu və qrunt suları daxil);
- Boş səxurların bərkidilməsi və su keçirməməsinin təmin edilməsi;
- İnce, orta ince dənəli qumların sabitləməsi;
- Döşəmədəki çatlaqlardan, boşluqlardan, dərzlərdən gələn gur sulara qarşı inyeksiya tətbiqlərində;
- Kanalizasiya xətləri və kanallarında inyeksiya tətbiqində;
- Bünövrə və tunellərin dərin inyeksiyalarında;
- Böyük boşluqların doldurulması, yüksək təzyiq altında su axınını əzaqlaşdırmasında istifadə olunur.



## CCS PU Hydroblock Flex

**CCS PU Hydroblock Flex**, poliuretan əsaslı, yüksək elastikliyə malik, bir komponentli inyeksiya məhluludur. Su ilə reaksiyaya girərək tixac kimi fəaliyyət göstərən elastik köpük əmələ gətirir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Orta dərəcədə, ince ölçüdən kobud ölçüyə qədər olan yırtıqları, yarıqları, çıraqıl yuvalarını və eks-dolğun boşluqlarını doldurmaq üçün;
- Neqativ yöndən gələn suyun əzaqlaşdırılmasında;
- Yüksək təzyiqli və sürətli su axıntılarının (duzlu su daxil olmaqla) yönünün dəyişməsi, suyun içəriyə daxil olmasının dayandırılması;
- Möhkəm olmayan qayaların möhkəmləndirilməsi və su izolyasiyasının təmin edilməsi;
- Metro və tunel kimi dinamik yük'lərə məruz qalan oynaq konstruksiyalarda su qovucu inyeksiya işlərində;
- Çatlaqların inyeksiyasında və boşluqların doldurulmasında;
- Dərin inyeksiyalarda;
- Poliuretan əsası sərt köpüklərdən sonra elastik təbəqənin yaradılmasına;
- Kanalların və beton boru kəmərlərin inyeksiya işlərində istifadə olunur.



## CCS PU Hydroblock Joint 2k

**CCS PU Hydroblock Joint 2K**, dəmir-beton, kərpic və ya təbii daş binalardakı və digər mühəndislik strukturlarındaki dərz, dilatasiya, çatlaq və boşluqların dolğusu/sızdırılmazlığı və elastik şəkildə bağlanması/yapışdırılması işlərində istifadə olunur. Beton konstruksiyalara quraşdırılmış şlanqlar üçün uyğunlaşdırılmış mehsuldur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Beton, kərpici və ya təbii dağlı strukturlardakı çatlaqların, dərzlərin və digər boşluqların bağlanmağında, izolyasiyasında və ya elastik şəkildə bir-birlərinə yapışdırılmasında;
- Neqativ istiqamətdən gələn suların doldurulmasında;
- Çatlaq inyeksiyası və boşluq doldurulmasında;
- Dərin inyeksiyalarda;
- Dilatasiya dərzlərinin doldurulmasında;
- Soyuq dərzlərdə istifadə olunur.



## CCS PU Hydroblock Fast 2k

**CCS PU Hydroblock Fast 2K**, dərin bünövrələr, HES və tunellər üçün poliuretan əsası, iki komponentli, çox sürətli bərkilən inyeksiya qatranıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Yaş və ya su daşıyan qaya strukturlarında və döşəmə konsolidasiyasında;
- Döşəmədən, divarlardan və ya quyu divarlarından gələn çox aktiv suların izolyasiyasında;
- Yaş quyların, tunellərin, kanalların və divar strukturlarının təmirində;
- Su anbarları və ya HES divarlarında təzyiqli su sızıntılarını kəsməkdə;
- Tunellərdə sabitləmə və gur su sızmalarının əzaqlaşdırılmasında;
- Köhnə HES və tunellərin təmirində;
- Bir çox başqa xüsusi tətbiqlərdə, +1°C və +30°C arası temperaturlarda tətbiq oluna bilər.





## CCS PU Lifting MS-516

**CCS PU Lifting MS-516**, qrunt sabitləmə və digər konsolidasiya işləri sürətli reaksiyaya girən, poliüretan əsaslı iki komponentli möhkəm inyeksiya məhluludur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Yeraltı inşaat strukturlarında, tunellərdə, mədən işlərində;
- Boşluqların, çatların, geniş dərzlərin doldurulması və izolyasiyasında;
- Büyük boşluqların doldurulmasında;
- Qum topaciqların və əsassız qayaların stabillaşdırılması və qrunt möhkəmləndirilmə işləində;



## CCS Hydroblock 530

**CCS Hydroblock 530**, beton və hörgülü konstruksiyalarda daxili izolyasiya və su qovucu inyeksiya işlərində istifadə üçün elastik hidro-geldir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Köhnə və yeni tikililərdə, tunellərdə və s. yerlərdə aktiv və təzyiqli su sızmaların qarşısını almaq üçün;
- Zirzəmində, döşəmə, divar və avtopark tavanlarından tərs (neqativ) yönən gələn suların uzaqlaşdırılmasında;
- Dam və terrasdən gələn suların qarşısını almaq üçün;
- Oynaq konstruksiyalarda elastik inyeksiya tələb olunduğu hallarda;
- Daxili izolyasiyanın tətbiqindən önce beton səthində tərs (neqativ) yönən gələn suların qarşısını almaq məqsədi ilə istifadə olunur.



## CCS Hydroblock 570

**CCS Hydroblock 570**, dərzlərdən, çatlaqlardan və boşluqlardan gələn gur suları bloklayaraq uzaqlaşdırmaq məqsədi ilə tətbiq olunan su ilə qovuşduğda ani gelleşərk, genisleyən, 2 komponentli hibrid inyeksiya məhluludur.

Komponentləri qarışdırıldıqdan sonra məhsul çox qısa müddətdə reaksiyaya gire bilir. Çox yüksək qopma müqavimətinə sahibdir və köpüklenmir. Yaş betona əla yapışma və yüksək kimyəvi müqavimətinə sahibdir. 20% kimi genişləmə xüsusiyyəti ilə su qovucu və hidroizolyasiya işlərində ikiqat təhlükəsizlik təmin edir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Xüsusi dərz və boşluqlardan gələn gur suların olduğu yerlərdə suyun uzaqlaşdırılması üçün uyğundur, hətta yüksək təzyiq altında çoxlu su axıdıgı hallarda belə;
- Tunel və körpü kimi oynaq tikililərdə su qovucu/dayandırıcı işlərdə və soyuq dərzlərdəki su sızdırılmışlığını təmin etmək üçün;
- Svaylı temallarda, diafragma divarlarında su qovucu izolyasiyalarda və ya təhlükəsizlik prioritət olduğu oxşar tətbiqlərdə.



## CCS Hydroblock Integral 575

**CCS Hydroblock Integral 575**, inyeksiyadan sonra betonda, daş hörgülərində və ya dərzlərin içində uzun müddət qalaraq su və hətta nəm ilə reaksiyaya girərək 20% kimi genişlənən yeni nəsil texnologiya ilə istehsal olunan, bir komponentli özəl inyeksiya məhluludur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Yeraltı inşaatında və tunellərdə aktiv su sızıntılarının qarşısının alınmasına;
- KWT sertifikatı olmasına görə içmeli su depolarında;
- Tunel, körpü kimi davamlı hərəkət olan yerlərdə dərzlərin və çatlaqların uzunmürlü aktiv izolyasiyasında;
- Növbəti mərhələlərdə belə yarana biləcək çatlaqlardan gələcək su və nəmlərə qarşı qalıcı və elastik izolyasiya tələbi olduqda;





## CCS Hydroblock 583

**CCS Hydroblock 583**, dərin çatlaqlardan və soyuq dərzdən sızaraq gələn aktiv sulara qarşı, su ilə gec reaksiyaya girərək gec gelləşən və bununla soyuq dərzin və ya çatin içində daha dərin nüfuz edən özəl polimer əsaslı inyeksiya gelidir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Dərin çatlaqlardan və soyuq dərzdən sızaraq gələn aktiv suaların uzaqlaşdırılmasında;
- Tunel və yeraltı inşaatlarında;
- İnşaatlardakı çatlamalarda, qırılan parçalanmış dərin dərzlərində su kəsici olaraq;
- Gelleşmə müddətini 3 günə qədər uzatma imkanına sahib olduğu üçün hovuz və dərin bünövrələrdəki birləşmələrdən, soyuq dərzdən və dərin çatlaqlardan gələn sulara qarşı effektiv inyeksiya işlərində istifadə olunur.



## CCS ChemInject

**CCS ChemInject**, qayaların, daşların, betonun dərz boşluqlarının doldurulması, çatlaqların bərpası və hörgü materiallarının birləşdirilməsi üçün istifadə olunan sement əsaslı məhlulların hazırlanması üçün çox axıcı olan, genişlənən sement əsaslı bağlayıcıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Məsaməli beton, qaya və kərpic konstruksiyalardakı boşluqların və çatların tökmə və ya inyeksiya yolu ilə doldurulması üçün;
- Aşağıdan dəstək üçün büzülməni kompensasiya edən, oturma etməyən beton məhlulların hazırlanması;
- Sərt birləşmələrin, dərzlərin doldurulması üçün büzülməyi kompensasiya edən, betonda seqreqəsiya yaratmayan məhlullarda istifadə olunur.



## CCS GypInject

**CCS GypInject**, tarixi və zəif binalarda çatların və boşluqların doldurulması üçün putsalan əsaslı inyeksiya məhluludur. Çökəmə və ölçüsündə kiçilmə olmadan əla yayılma və yapışma təmin edir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Xüsusilə tarixi binaların bərpasında, aşağı möhkəmliyə malik hörgülərin möhkəmləndirilməsində;
- Qaya və betondakı boşluqların doldurulmasında istifadə olunur.



## CCS EP Inject

1 mm-ə qədər olan çatlaqlara təzyiqlə inyeksiya edərək, az miqdarda məhlulla tikinti materiallarını bir birinə bərkitmək üçün və çat və ya məsamələri doldurmaq üçün istifadə olunan aşağı özlülükü, xüsusi epoksid əsaslı, ikikomponentli inyeksiya məhluludur. Məhsulun tərkibində hecbir qarışq və həlliçi yoxdur. Əla mexaniki xassələrinə sahibdir bərkidiyi zaman büzülməsi olmur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Möhkəm olmayan inşaat maddələrinin möhkəmləndirilməsi üçün
- 1 mm-ə qədər olan çatlaqların təmirində,
- Dəmir-beton, daş və s. tikililərin möhkəm olmayan tikinti elementlərin möhkəmləndirmə və bərpə işlərində,
- Gücləndirme məqsədi ilə polad sarğı (şveller, lama) dəmir-beton və ya daşla arasında qalan boşluqlarındoldurulmasında inyeksiya qatranı olaraq istifadə olunur.
- Beton çatlarını və başqa tikinti materiallarındakı boşluqları doldurmaq üçün,
- İnşaat materiallarının az miqdarda yapışdırma məhlulu ilə möhkəmləndirilməsində və yapışdırılmasında istifadə olunur.





## CCS EP Inject Wet

**CCS EP Inject Wet**, hörgülü və beton tikililərdə inşaat elementlərinin yapışdırılması, məsamələrin doldurması, konstruksiya çatlaqların bərpası üçün istifadə olunan, nəmi qəbul edən özəl epoksid əsaslı, aşağı özüllüklü inyeksiya məhlulu.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Beton plitələrinin (sənaye döşəmələrinin) gücləndirilməsində,
- Nəmli beton və hörgülərdə dərz dolğusunda və çatlaq bərpasında,
- İncə beton çatlaqların və ya digər tikinti materiallarında olan zədələrin, çatlaqların doldurulmasında və bərpasında,
- Yeraltı mədənlərinin gücləndirməsində, yaş və nəm sahələrdə istifadə oluna bilər.



## CCS SI Inject

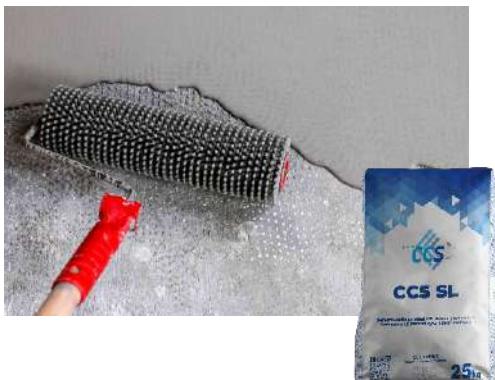
**CCS SI Inject** təmir və dolğu işlərində sürətli reaksiyaya girən, yaxşı yapışma xüsusiyyətinə və yüksək dayanıqlığa sahib, köpüklənməyən, elastik, silikat əsaslı iki komponentli inyeksiya məhluludur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Yol tikintisində səki plitələrinin məhlulla bərkidilməsi və altının doldurulub yüksəldilmesi;
- Yol konstruksiyalarının məhlulla doldurulması və yerinə sabitlənməsi;
- Boş səxurların və döşəmələrin sabitlənməsi və möhkəmləndirilməsi;
- Sənaye döşəmələrin, təməllərin və su kanalların beton piltələrinin alt hissələrinin gücləndirilməsində, çökəmə proseslərinin qarşısını almaq məqsədi ilə;
- Kiçik ölçülü oyuqların doldurulması və bərkiməsi üçün istifadə olunur.



Bakı Metropolitenin Azadlıq, Memar Əcəmi, 28 May-C.Cabbarlı, Elmlər Akademiyası və s. metrostansiyalarında **CCS® Inject** seriyali su qovucu və gücləndirici inyeksiya məhlulları istifadə olunub.



## CCS SL

Döşəmə səthindəki pozuqluqları düzəltmək məqsədi ilə düzgün və məsaməsiz səth yaranmasını təmin edən xüsusi kimyəvi qatqlarla zəngin sement-polimer əsaslı, tək komponentli öz-özünə yayılan hamarlayıcı yer örtük məhluludur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Xəstəxanalarda, mağazalarda, ticarət mərkəzlərində, otellərdə, restoranlarda, tədris və inzibati binalarında;
- Quru mühitdə olan otaqların döşəməsində;
- PVC örtüyü, parket, linoleum, xalça, keramika və ya təbii daş piltələri tətbiq olmadan önce döşəmə səthinin və səviyyəsinin düzəldilməsi üçün istifadə olunur.



## CCS SL PRO

**CCS SL PRO**, bir dəfədə 3-30 mm kimi tətbiq oluna bilən, az büzülən və sürətli qurulan yüksək müqavimətli, öz-özünə yayılan, xüsusi polimerlə zəngin sement əsaslı, tək komponentli, hamarlayıcı yer örtüyüdür.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- **CCS SL Pro** yeni tikililərdə və mövcud binaların döşəmə bərpa işlərində, qapalı idman sahələrində, xəstəxanalarda PVC, linoleum, parket və s. örtüklərin altındakı beton döşəmələrin düzəldilməsi və səthlərdəki pozuqluqların hamarlama məqsədi ilə tətbiq olunur.
- Daxili məkanlarda, idman sahələrində
- Ofis, ticarət mərkəzi və otel döşəmələrində,
- Bütün yaşayış və ticarət sahələrində,
- Bərk parket, laminat, PVC, xalça və keramika üçün uyğundur.



## CCS SL Industrial

**CCS SL Industrial**, tək səfərdə 4-8 mm aralığında tətbiq oluna bilən sement və akrilik kombinasiyalı, polad lif ilə gücləndirilmiş, iki komponentli, yüksək dayanıqlı və elastik sənaye döşəmə örtüyüdür.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili və xarici məkanlarda,
- Zavod və anbarlarda,
- Ticarət mərkəzlərində
- Açıq və qapalı avtodayanacaqlarda,
- Benzin doldurma məntəqələrində,
- Balkon və terraslarda,
- Aşınmış və zədələnmiş bütün səthlərdə, səth düzəltmə və gücləndirmə məqsədi ilə istifadə olunur.



## CCS MC LOFT BC

**CCS MC Loft BC**, xüsusi mikro-sement əsaslı, öz özünə yayılan, sürətli qurulan, yüksək müqavimətli, təbii beton görünüşlü, tək komponentli, iri dənəli dekorativ divar/döşəmə örtük materialıdır. **CCS MC LOFT** sistemin alt qatıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili məkanlarda, quru, mətbəx, hamam kimi yaş yerlərdə,
- Ev, ofis və mağaza döşəmələrində,
- Hər növ yaşayış və ticarət sahələrində,
- Rəngli və ya təbii beton görünüşlü divar, döşəmə və mebel tətbiqlərində istifadə olunur.





## CCS MC LOFT TC

**CCS MC Loft TC**, xüsusi mikro-sement əsaslı, rəngli və təbii beton görünüşü, öz-özünə yayılan, sürətli quruyan, yüksək müqavimətli, iki komponentli, ince dekorativ divar/döşəmə örtüyüdür. **CCS MC LOFT** sistemin üst qatıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili məkanlarda, quru və mətbəx, hamam kimi yaş yerlərində,
- Ev, ofis və mağaza döşəmələrində,
- Hər növ yaşayış və ticaret sahələrində,
- Rəngli və ya təbii beton görünüşlü divar, döşəmə və mebel tətbiqlərində istifadə olunur.



## CCS EP Primer

**CCS EP Primer**, tərkibində həllədici olmayan, aşağı özlülüklu epoksid əsaslı iki komponentli astar materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Beton, sementli və ya epoksid əsaslı qarışığın üzərinə, orta və ağır yüksək məruz qalan səthlərdə epoksid və ya poliuretan örtükləri tətbiqindən sonra astar qatı olaraq,
- Epoksid mortar, epoksid əsaslı özü-özüne yayılan hamarlayıcı qat (SL), epoksi laminat və ya epoksi/ poliuretan üst qat örtüklərdən sonra beton səthi islatmaq və ya bir yapışma körpüsünü yaratmaq məqsədi ilə beton astarı olaraq,
- Səviyyə tarazlama, təmir düzəltmə qarışığı hazırlanmasında bağlayıcı olaraq,
- 5-8 mm qalınlıq əldə edilə bilən epoksi mortal qarışığının hazırlanmasında bağlayıcı olaraq,
- Rəngli aqreqatlar ilə epoksid terrazzo, qranit epoksi hazırlanmasında bağlayıcı sistemi olaraq istifadə edilir.



## CCS EP Primer DPM

**CCS DPM Primer** nəm betona da tətbiq edilə bilən tərkibində həllədici olmayan, epoksid əsaslı, iki komponentli döşəmə örtük materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Beton, daş, sement və ya epoksid tərkibli örtüklərin üzərinə, orta və ağır yüksək məruz qalan səthlərdə epoksid və ya poliuretan əsaslı örtüklərin tətbiqindən sonra astar təbaqəsi olaraq,
- Epoksid mortal, epoksid əsaslı hamarlayıcı qat (Epoxy SL) kimi,
- Laminat və ya epoksid/poliuretan əsaslı örtüklərini tətbiq etmədən sonra beton səthini düzəltmək, gücləndirmək və ya adheziyin artırma məqsədi ilə beton astarı olaraq,
- Səviyyə tarazlama, təmir, düzəltmə qarışığının hazırlanmasında bağlayıcı olaraq,
- 5-8 mm qalınlıq əldə edilə bilən epoksid mortal qarışığının hazırlanmasında
- **CCS Terrazzo** kimi terazo sistemlərində bağlayıcı olaraq və s.



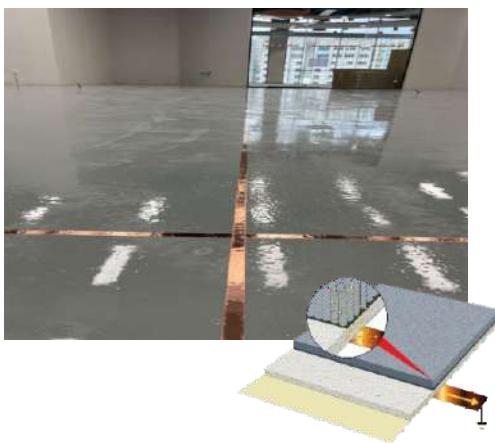
## CCS EP SL

**CCS EP SL**, materialı piqmentli, tərkibində həllədici olmayan, iki komponentli epoksid əsaslı yüksək-göstəricili yer örtük sistemidir. **CCS® Ral** kataloquna əsasən istənilən rəngdə istehsal oluna bilər.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Kimyevi mehsullar istehsal edilən zavodlarda;
- Əczaçılıq fabriklarında və digər tibb müəssisələrində;
- Avtomobil zavodlarında və salonlarında;
- Təyyarə anqarları və xidmət sahələrində;
- Nəqliyyat hərəkətinin intensiv olduğu anbarlarda;
- Qida və içki sənayesində.





## CCS EP SL AS

**CCS EP SL AS**, tərkibində həllədici olmayan, aşağı özlülüklü, nəmə davamlı, iki komponentli epoksid əsaslı anti-statik boyası və hopdurucu məhsuldur. **CCS® Ral** kataloquna əsasən istənilən rəngdə istehsal oluna bilər.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

VC, linoleum, xalça, parket, plitələr və s. kimi döşəmə, divar və tavan örtükləri ilə üzənlənən və nəm olan beton səthlər üçün astar qatlı kimi tətbiq etmək olar.



## CCS EP TC Gloss

**CCS EP TC Gloss**, bir neçə qatlı və ya nazik örtük kimi dizayn edilmiş boyası sistemlərinin son qatlı kimi istifadə edilən, epoksid qatran əsaslı, yüksək həcmli, aşağı özlülüklü, iki komponentli, parlaq və rəngli döşəmə örtüyü materialıdır. **CCS® Ral** kataloquna əsasən istənilən rəngdə istehsal oluna bilər.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

Epoksid, beton və ya sement əsaslı məhlulların üzərində, bütün sənaye döşəmələrində; Avtokar, yükleyici və ağır nəqliyyat vasitələrinin hərəkətinin baş verdiyi anbarlarda, anqaralarda və təmir bölmələrində; Fabrik və sexlərdə, eyni zamanda istehsal və anbar sahələrində tətbiq olunan bir neçə qatlı döşəmə örtük sistemlərində; Mexaniki aşınma və kimyevi dayanıqlılığı artırmaq və gigiyenik mühit əldə etmək üçün parlaq divar örtüyü olaraq; Orta və ağır yüklərə məruz qalan döşəmələrdə aşınmaya qarşı dayanıqlılıq əldə etmek üçün döşəmə örtük sistemlərinin parlaq son qat boyası kimi istifadə olunur.



## CCS EP TC Orange

Portağal qabığı görünüşlü tek qatlı, ince və ya çox qatlı qalın döşəmə örtüyü sistemləri üçün dizayn edilən aşağı özlülüklü, epoksid əsaslı, iki komponentli, son qat rəngli döşəmə örtük materialıdır. **CCS® Ral** kataloquna əsasən istənilən rəngdə istehsal oluna bilər.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Forklift, yükleyici və ağır nəqliyyat vasitələrinin hərəkət etdiyi anbar, hangar, avtopark, və ya təmir işləri görülen servis mərkəzlərində istifadə olunan çox qatlı döşəmə örtük sistemlərində,
- Orta və ağır yüklərə məruz qalan bütün növ sənaye döşəmələrdə, beton, sement və ya epoksid əsaslı örtük sistemlərin üzərinə,
- Sürüşməzlik, mexaniki dayanıqlıq və aşınma müqaviməti olan dekorativ örtük sistemlərində son qat olaraq istifadə olunur.



## CCS EP Coat (Matt/Gloss)

**CCS EP Coat**, tətbiqi bir neçə qatlı və ya nazik örtük kimi dizayn edilmiş boyası sistemlərinin son qatlı kimi istifadə edilən, həllədicsiz, epoksid qatran əsaslı, iki komponentli, parlaq və rəngli döşəmə örtüyü materialıdır. **CCS® Ral** kataloquna əsasən istənilən rəngdə istehsal oluna bilər.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

Beton, sement və ya epoksid məhlulların üzərində, bütün sənaye döşəmələrində; forklift, yükleyici və ağır nəqliyyat vasitələrinin hərəkətləri olduğu anbarlarda, anqaralarda və təmir sexlərində; fabrik və zavodlarda tətbiq olunan bir neçə qatlı döşəmə örtük sistemlərində; sənaye mətbəxləri, qida müəssisələri və xəstəxanalar kimi gigiyeninin vacib olduğu yerlərdə divar boyası kimi; Orta və ağır yüklərə məruz qalan döşəmələrdə aşınmaya qarşı dayanıqlılıq əldə etmək üçün döşəmə örtük sistemlərinin son qat boyası kimi istifadə olunur.





## CCS EP Universal

**CCS EP Universal** sement əsaslı məhlulun, beton döşəmənin və eyni zamanda metalin üzərinə eyni boyanın tətbiqi tələb olunan ev, ticarət və sənaye obyektlərin döşəmələri üçün dizayn edilmiş universal, iki komponentli yüksək müqavimətli epoksid əsaslı örtükdür. **CCS® Ral** kataloquna əsasən istənilən rəngdə istehsal oluna bilər.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Sənaye və mülki beton və metal örtüklərin boyanmasında,
- Epoksid əsaslı döşəmə örtüklərin üzərinə ince və möhkəm boyā tələb olunduğu yerlərdə
- Kimyəvi və mexaniki təsirlərdən betonu qorumaq məqsədi ilə istifadə olunur.

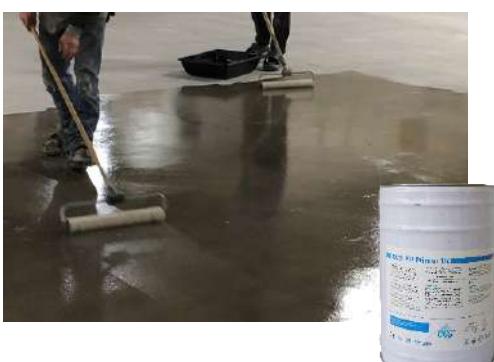


## CCS EP 3D

**CCS EP 3D**, dərzsiz 3D döşəmə örtükləri və mebel istehsalatında istifadə olunan, öz-özünə hamarlanan, səthi saraltımayan, tərkibində saf epoksid qətrani miqdarı yüksək olan şəffaf, iki komponentli, doldurucu epoksid qarışıqlıdır. 5mm-dən qalan tətbiqlərdə hava boşluqların və köpüklerin emalə galməsinin qarşısını almaq məqsədi ilə xüsusi hava-qovucu əlavəsi qatılmışdır. (Bu hava-qovucu qatqını **CCS®**-in rəsmi dillerindən və təmsilçiliklərdən sıfırışla əldə edə bilərsiz.)

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Dekorativ daşlar, müxtəlif qrafikalar, 3D təsvirlər və s. döşəmə örtüyünü aşınmaya qarşı müqavimətini artırmaq üçün,
- **CCS® Terrazzo** kimi mozaik beton döşəmələrin üst təbəqəsində nəm daş görünümü yaratmaq üçün,
- Yüksək mexaniki və kimyəvi yüksək məruz qalan döşəmələrin görünüşünü dəyişmədən qorunması üçün,
- Beton, sərt metal və taxta konstruksiyaların üzərində aşınmaya davamlı qalan örtük əldə etmək üçün,
- Masaların üstü kimi üfüqi mebel səthlərinin üzərinə, fosilli və ya şüxə kimi qalan 3D tətbiqlərində,
- Ticarət və sənaye müəssisələrində, anbarlarda, ofis və yaşayış binalarında, qida və əczaçılıq sənayesində, tibb müəssisələrində aşınmaya davamlı qoruyucu və dekorativ örtük kimi.



## CCS PU Primer 1k

**CCS PU Primer 1k**, poliuretan əsaslı izolyasiya və döşəmə örtük sistemlərin altına astar kimi istifadə olunan, havanın nəm ilə bərkiliyən, tək komponentli, poliuretan qətran əsası, aşağı özlülüklü, elastik hopdurucu astardır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Beton, yüngül beton, sement məhlulları, orta və ağır yüklərə məruz qalan döşəmələrə poliuretan əsaslı üzüklərin tətbiqindən əvvəl hopdurucu astar kimi,
- Betonda parket tətbiqlərində parket yapışdırıcılarından əvvəl hopdurucu astar kimi,
- Poliuretan mortar, poliuretan əsaslı izolyasiya və ya örtük-lərdən əvvəl beton səthini nəmləndirmək və möhkəmləndirmək üçün beton hopdurma astar kimi,
- Gildən və ya məsaməli betondan hazırlanmış döşəmə örtüklerində möhkəmləndirici kimi istifadə olunur.



## CCS PU Primer 2k

**CCS PU Primer 2K**, poliuretan əsaslı hidroizolyasiya və döşəmə örtük sistemlərində istifadə olunan 2 komponentli poliuretan əsaslı həllədicili (solventli), aşağı özlülüklü, şəffaf emprenye döşəmə astarıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Beton, sementli və ya epoksi məhlulların üzərinə, orta və ağır yüksək məruz qalan döşəmələrde poliuretan üst örtüklerinin tətbiq edilməsindən əvvəl astar təbəqəsi olaraq,
- Beton üzəri parket tətbiqlərində parket yapışdırıcılarından əvvəl astar olaraq,
- Poliuretan mortar, poliuretan üst qat örtüklerdən əvvəl beton səthi islatmaq və yaxşı bir yapışma körpüsü yaratmaq məqsədi ilə beton astar olaraq.





## CCS PU SL

**CCS PU SL** kimyəvi təmizləyici maddələrinə və aşınmaya davamlı olan, dərzsiz, gigiyenik, su keçirməyən döşəmə örtüklerin tətbiqi üçün dizayn edilmiş, 2 komponentli poliuretan əsaslı özü-özüne yayılan poliuretan əsası döşəmə örtüyüdür.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Orta ölçüdə kimyəvi və mexaniki müqavimət tələb olunan iş yerlərində, təmir sexlərində, zavodlarda və avtoparklarda, anbarlarda, qarajlarda;
- Gigiyenik şəraitin vacib olduğu xəstəxana, poliklinika, sənaye mətbəxlərində, toyuq istehsal fermaları və et kəsimxanalarında;
- Soyuducu anbarlarda;
- Qida emali sahələrində və anbarlarında;
- Yüngül sənaye istehsal sahələrində;
- PU əsaslı döşəmə örtüklerin düzəltmə işlərində.



## CCS PU Crete (SL|MF|HF)

**CCS PU Crete**, tərkibində həllədici olmayan, aqressiv kimyəvi maddələrə və mexaniki aşınmaya qarşı yüksək dayanıqlı, öz-özüne yayılan, xüsusi poliuretan-sement tərkibi, 4 komponentli, gigiyenik döşəmə örtük materialıdır.

**CCS PU Crete SL** – xəstəxanalarda, cərrahi otaqlarında, tibbi ləvazimat və dərman anbarlarında, qida anbarlarında və s. anti-bakterial mühitin tələb olunduğu yerlərdə 2mm kimi tətbiq olunan özü-özüne yayılan gigiyenik döşəmə örtük sistemidir.

**CCS PU Crete MF** – qida və ağır sənayedə, qaynar su və buخار ilə yuyulan döşəmələrdə, temperaturu -5°C kimi düşən soyuducu kameralarında, 4- 6mm kimi tətbiq olunan özü-özüne yayılan, bir çox qələvi və turşulara davamlı anti-bakterial hamar döşəmə örtük sistemidir.

**CCS PU Crete HF** – qida və ağır sənayedə, qaynar su və buخار ilə yuyulan döşəmələrdə, temperaturu -45°C kimi düşən "şoklama" özəl soyuducu kameralarında, 9 mm kimi tətbiq olunan özü-özüne yayılan, üstü sürüşməz anti-bakterial döşəmə örtük sistemidir.



## CCS PU Sealer AS

**CCS PU Sealer AS**, nəmə, suya, günəşin (UV) ultra banövsəyi şüaları kimi atmosferin təsirlərinə dayanıqlı, kimyəvi və fiziki müqavimətə sahib hidroizolyasiya və dekorativ məqsədla istifadə olunan döşəmə örtük sistemlərinin "maye şüşa" effektli şəffaf son qatı kimi istifadə olunan iki komponentli poliuretan əsası örtükdir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Şüşə, şüşəli hörgü bloklarında, mozaika, kafel və metlaxda, döşəmə piltələrində;
- Kafel, keramika, keramoqraniit, mərmər, qranit və oniks kimi təbii və sənvi daş, çini səthlərde;
- Balkon, terras, hamam, mətbəx, daşla örtülmüş interyer və eksteryer örtüklerində;
- Travertin, aqlay daşı, preslənmiş kərpiclərdə;
- PVC, alüminium, sinklənmiş metal, taxta, polikarbonat lövhələrdə;
- Keramika, şüşə mozaika ilə örtülmüş hovuzlarda.



## CCS PU Binder

Tərkibində həllədici olmayan, havadakı nəm ilə polimerləşən (bərkiyən), modifikasiya olunmuş difenilmetan diizosiyanat (MDI) əsaslı tək komponentli, poliuretan bağlayıcıdır. Tökəmə tətbiqlərində istifadə olunan təkrar emal edilmiş kauçuk, SBR qranulları və EPDM qranullarını yapışdırmaq üçün istifadə olunur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Sənaye tipli EPDM, PU və kauçuk kimi rezin örtüklerində,
- Qaçış zolaqların, idman və uşaq meydançaların tökməti pli rezin döşəmələrində,
- Rezin piltələrin hazırlanmasında,
- Kauçuk, EPDM və PU əsaslı səs izolasiya qatın tətbiqində,
- Döşəmə səviyyəsinin yüksəldilməsi üçün bağlayıcı və yapışdırıcı qat kimi istifadə oluna bilər.



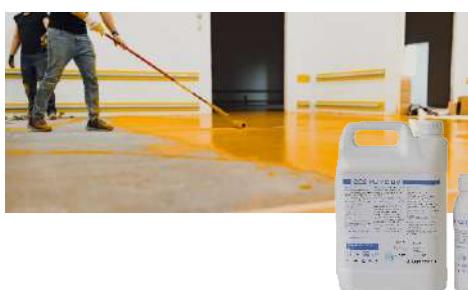


## CCS PU 3075 SL

**CCS PU 3075 SL**, poliuretan əsaslı, iki komponentli, solventsiz, öz-özünə yayılan çox qatlı və ya ince qatlı sərt döşəmə örtüyü kimi də istifadə edilə bilən rəngli sənaye tipli döşəmə örtüyü materialıdır. **CCS® Ral** kataloquna əsasən istenilən rəngdə istehsal oluna bilər.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Orta miqyasda kimyəvi və mexaniki müqavimət tələb olunan iş yerlərində, temir sexlərində, zavodlarda və avtoparklarda, anbarlarda, qarajlarda;
- Gigiyenik şəraitin vacib olduğu xəstəxana, poliklinika, sənaye mətbəxlərində, toyuq istehsal fermaları və ət kəsimxanalarında;
- Soyuducu anbarlarda;
- Qida emalı sahələrində və anbarlarında;
- Yüngül sənaye istehsal sahələrində istifadə olunur.



## CCS PU TC UV

**CCS PU TC**, avtopark damlarında, terraslarda, parklarda və s. üstü açıq sahələrdə, təbii daşlı və ya çipsli dekorativ örtüklerin, betondan və təbii daşdan hazırlanmış məhsulların üzərinə tətbiq olunan günəşin UB (UV) Ultra Bənövşəli şüalarına dayanıqlı, alifatik poliuretan əsaslı, mat görünüşlü aşağı özüllükli, yüksək həcmli, iki komponentli döşəmə örtüyü materialıdır. **CCS® Ral** kataloquna əsasən istenilən rəngdə və ya şəffaf istehsal oluna bilər.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

Epoksid, beton və ya sement əsaslı məhlulların üzərinə, bütün sənaye döşəmələrində; Dekorativ döşəmə örtüklerində qoruyucu son qatı kimi; Avtokar, yükleyici və ağır naqliyyat vasitələrinin hərəkətinin baş verdiyi anbarlarda, anqarlarda və təmirxanalarda; Fabrik və sexlərin üstü açıq sahələrində tətbiq olunan çox qatlı döşəmə örtük sistemlərində; Cıl erazilər üçün izolyasiya məhsullarının üzərində; Orta və ağır yüklərə məruz qalan döşəmələr üçün nəzərdə tutulmuş döşəmə örtük sistemlərinin aşınmaya və günəşin UB (UV)-yə davamlı son qat boyası kimi istifadə olunur.



## CCS PU TC WB

**CCS PUTCWB**, bütün növ səthlərə möhkəm yapışaraq yüksək elastik təbəqə əməle gətirən, günəşin UB (UV) şüalarına dayanıqlı, tek komponentli, poliuretan əsaslı maye materialıdır. Materialın tərkibində istiliyə qarşı mükəmməl dayanıqlılıq qazandıran saf elastomer, hidrofob poliuretan qatranı var. Serfəli və sadə həllər təşkil edir, tətbiqi asandır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

Alçıpan, betopan kimi gips və sement əsaslı panellərində; Damlarda və hamamlarda; Asfalt membranlarında; Metal və ya lifli səment-dən hazırlanmış yüngül damlarda; Avtoparkların ən üst mərtəbəsindəki/damda hidroizolyasiya sisteminde, əsas hidroizolyasiya qatı/membranı kimi; Stadion tribunalarında; Uyğun astarla kafel və metlaxın üzərində də istifadə oluna bilər.



## CCS AC Flex CS

**CCS AC Flex CS**, beton və ya asfalt döşəmələrin üzərinə tətbiq olunacaq tennis kortu, uşaq meydançası, yol boyaları kimi üst qatların yapışmasını artırmaq məqsədi ilə məsamələri bağlamaq və düz səth əldə etmək üçün istifadə olunan məsamə doldurucu materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Beton və ya asfalt döşəmələrində məsamələri doldurmaq üçün;
- Kortların və ya süni otların döşəməyə yapışmasını yaxşılaşdırmaq məqsədi ilə məsamə doldurucu astar qatı kimi istifadə olunur.





## CCS AC Flex RC

**CCS AC Flex RC**, xüsusi qranulimetrik kauçuk və 100% yüksək performanslı lateks bağlayıcıdan ibarət piqmentsiz idman sahəsi üçün alt qatı düzəltmə materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Voleybol, basketbol, tennis kortlarında;
- Üstü açıq və qapalı uşaq meydançalarında;
- Kortların səth düzəlişlərində istifadə olunur.



## CCS AC Flex TC 50

**CCS AC Flex TC 50**, xüsusi qranulimetrik kvars dolğulu 100% akrilik lateks bağlayıcılı, rəngli, günəşin UB şüalarına davamlı, elastik bir örtükdür.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- İdman sahələrinin, asfalt örtüyünün üstünü rəngini dəyişmək üçün;
- Uşaq oyun meydançalarının rənglənməsi üçün istifadə olunur.



## CCS AC-PU TOP Coat UV

**CCS AC-PU TC UV** - günəşin (UV) ultra-bənövşəyi şüalarına qarşı yüksək davamlılıqla sahib, poliuretan – akrilik əsaslı, iki komponentli, istifadəyə hazır, qoruyucu son qat boyadır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Hər cür metal və beton səthlərdə qoruyucu olaraq;
- Üzmə və dekorativ hovuzlarda;
- Təbii daş piltələrin və mozaikallı yer örtüklərin boyanmasında;
- Fasad və parapetlərin boyanması və ya cilalanmasında;
- Epoksid döşəmə örtük sistemlərində, son/üst qat olaraq;
- Xüsusilə çöl məkanlarda UB- ultrabənövşəyi şüalara dayanıqlıq tələb olunan yerlərdə istifadə olunur.



## CCS Nanoseal

**CCS Nanoseal**, həll olunmuş reaktiv silikat əsaslı maye “zəmin sərtləşdiricisi”, “curing” və beton səthin gücləndiricisidir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Daxili və xarici məkanlarda;
- Təzə və köhnə beton səthlərdə;
- Yol və hava limanı betonlarında;
- Tozlanmayan beton səthi tətbiqlərində istifadə edilir.
- Betonun hidrotasiyasında “curing” (brezent) rolunu oynayır.





## CCS Blockseal

**CCS Blockseal**, beton, mərmər, qranit kimi təbii daşların və təbii daşlardan hazırlanmış döşəmə örtüklərin aşınmaya qarşı və görünüşünü canlandırmaq məqsədi ilə tətbiq olunan günəşin UB (UV) ultrabənövşəyi şüalarına davamlı şəffaf, saralmayan yüksək müqavimətli, tək komponentli, MMA (MetilMetAkrilat) tərkibli döşəmə örtüyü materialıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Betonların, şapların, və terrazo örtüklərin qorunmasında;
- Təbii daş və sünü daşların qorunmasında və görünüşün yeniləməsində;
- Terrakota döşəmələrin qorunmasında;
- Üzməli su hovuzlarının ətrafında su keçirimsizliyini və sürüşməzliyini təmin etmək üçün;
- Solmuş, sünü və təbii daşların və plitələrin görüntüsünü canlandırmaq üçün istifadə olunur.



## CCS AC Sealer

Hər növ beton, sünü və təbii daş səthlərin qorunması, möhkəmləndirməsi və cilalanması üçün akril və həllədici tərkibli şəffaf divar və döşəmə örtüyüdür.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- İstifadəyə hazırlır, firça və ya diyircək ilə asanlıqla tətbiq oluna bilər.
- Tərkibindəki qatqlar sayəsində beton və təbii daş səthlərini möhkəmləndirir və parlaqlıq verərək uzun müddətli canlandırmaq.
- Zamanla meydana gələn karbonlaşmanın qarşısını alır.
- Təbii və sünü daş, beton, kərpic, betopan və s. betondan məhsulların üzərinə həm qoruyucu həm də parlaklıq verəcək qat kimi tətbiq oluna bilər.
- Günəşin Ultra Bənövşəyi (UV) şüalarına davamlıdır.



## CCS Alcyd Varnish (Gloss|Silk|Matt)

**CCS Alcyd Varnish**, alkid qatrani əsaslı, nano texnologiya ilə istehsal olunan yüksək dayanıqlı, parlaq sətin və mat ciladır. Mükəmməl nəticə göstərir və günəşin UB-Ultra Bənövşəyi şüalarına davamlı, döşəmə dolğusudur. Zəherli (toksik) təsiri yoxdur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Piyada hərəkətinin sıx olduğu iç və çöl məkanlardakı döşəmələr üçün;
- Günəşin altında qalan taxta və taxta məhsullarında istifadə üçün nəzərdə tutulub.



## CCS PU Varnish 1k (Gloss|Silk|Matt)

**CCS PU Varnish 1K**, daxili məkanlar üçün nəzərdə tutulan, tərkibində su olan, poliuretan-alkid əsaslı, tək komponentli, parlaq, sətin və ya mat ciladır. Mükəmməl nəticə göstərir və parketin bütün qüsurlarını gizlədir, təbii rəngini isə dəyişmir. Tərkibində insan sağlığına zəherli (toksik) maddələri yoxdur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Piyada hərəkətinin olduğu yerlərdə parket və taxta panellərin üzərinə qoruyucu cila qatı kimi;
- Ev, ofis və taxta tərkibli örtüklərlə örtülü idman zallarında istifadə edilir.





## CCS PU Varnish 2k (Gloss|Silk|Matt)

**CCS PU Varnish 2k**, daxili və xarici məkanlar üçün tərkibində su olan, alifatik poliuretan qatrəni əsaslı, nano texnologiya ilə istehsal olunan yüksək dayanıqlı, iki komponentli, parlaq, sətin və ya mat cildadır. Mükəmməl nəticə göstərir və parketin bütün qüsurlarını gizlədir, təbii rəngini isə dəyişmir. Tərkibində insan sağlığına zəhərli (toksik) maddələri yoxdur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

Piyada hərəkətinin sıx olduğu iç və çöl məkanlar üçün nəzərdə tutulmuşdur.



## CCS PU-AC Aqua 1k (Gloss|Silk|Matt)

**CCS PU-AC Aqua 1k**, cila tətbiqindən sonra taxtada və ya parketdə hər-hansı bir rəng və ya ton deyişikliyin olmamağı tələb olunduğu tətbiqlərdə istifadəye uyğun, tərkibində insan sağlığına zərərli maddələr olmayan su əsaslı poliuretan-akril əsaslı tək komponentli (parlaq/satin/mat) parket və taxta cilasıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Natural taxta görünüşü istənilədiyi zaman;
- Qapalı məkanda qoxu və ya insan sağlığına zərərli maddələrin olmaması tələb olunduğu tətbiqlərdə istifadə olunur.



## CCS AC Aqua 2k (Gloss|Silk|Matt)

**CCS AC Aqua 2k**, daxil və xarici məkanlarda piyadaların sıx olduğu yerlərdə taxta və parket döşəmələrin rəngini dəyişmədən cilalayaraq qorunması və səthin gücləndirilməsi tələb olunduğu tətbiqlərdə istifadə olunan tərkibində insan sağlığına zərərli maddələr olmayan su əsaslı akril tərkibli iki komponentli (parlaq/satin/mat) parket və taxta cilasıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Təbii görünüş istənilədiyi zaman;
- İnsan sağlığına zərərli maddələrin olmaması tələb olunduğu tətbiqlərdə;
- Piyada hərəkətinin sıx olduğu iç və çöl məkanlar üçün;
- Bütün taxta elementlərin cilalanması üçün uyğundur.



## CCS CE Varnish

**CCS CE Varnish**, nitrosellüloza əsaslı, tək komponentli dolğu cilasıdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

**CCS CE Varnish**, bütün növ parketlərin üzərinə dolğu kimi tətbiq olunur.





## CCS CE Tinner

**CCS CE Tinner**, incəldici kimi istifadə edildiyi zaman boyaya və cilada matlaşma yaratmayan, yüksək incəltmə xüsusiyyətinə sahib, sellülozik əsaslı boyaya və cila incəldici məhluldur.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Sellülozik boyaya və cila tətbiqində incəldici (tinner) olaraq;
- Poliuretan və epoksid əsaslı məhlul qalıqlarının aletlərdən təmizlənməsi üçün istifadə olunur.



"Bilgeh Beach Hotel"-in basketbol və tennis kortlarında **CCS döşəmə örtük sistemləri** tətbiq olunub.



## CCS Drainage Board

**CCS Drainage Board**, izolyasiya qorunması və ya drenaj məqsədi ilə (HDPE) yüksək sıxlıqlı polietilenləndən və polipropilendən hazırlanın membrandır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Əkinlər və qazonların altına qurundakı artıq suların drenajı məqsədi ilə;
- Şəquli səthlərdəki hidroizolyasiya membranını, torpaqlama sırasında zərbələrə, aşınmaya və əyilmə kimi zərərlərdən qoruyur;
- Mövcud olan su izolyasiya örtüyünün üzərinə tətbiq edilərək müdafiə və ventilyasiya qatı kimi;
- Şaquli torpaq səthin sabitlənməsi üçün;
- Yeraltı suların drenajı, torpağın sabitlənməsi və yaşıl dam tətbiqlərində istifadə olunur.



## CCS PP Geogrid

**CCS PP Geogrid**, torpağın möhkəmləndirməsi və yükdaşma qabiliyyətinin artırılması məqsədilə istifadə olunan, yüksək dərtilməyə dayanıqlığı sahib, polipropilen əsaslı geosintetik materialdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Yolların sabitləşdirici alt hazırlıq işlərində və torpaq çökmələrin qarşısını almaq məqsədi ilə;
- Dəmir yollarında və hava limanlarında torpaq möhkəmləndirilməsi məqsədilə;
- Sənaye sahələri, anbarlar və ağır yükə məruz qalan sahələr üçün torpaq dayanıqlılığını artırmaq məqsədilə;
- Yamacların möhkəmləndirilməsində istifadə olunur.



## CCS GF Geogrid

**CCS GF Geogrid** – beton və asfalt yollarını gücləndirmək, torpağın yükdaşma qabiliyyətini artırmaq və çökmələrin qarşısını almaq məqsədi ilə istifadə olunan, asfaltın istiliyinə davamlı və yüksək dərtılma müqavimətinə sahib, 100% şüşəlifli iplik əsaslı polimer örtüklü geosintetik materialdır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Ağır yük daşıyan nəqliyyat vasitələrin keçidiyi yolların və magistral örtüklerin gücləndirməsi və çökmənin qarşısını almaq məqsədi ilə,
- Yüksək tonnajlı qatarların keçidiyi dəmir yollarında və hava limanlarında eniş zolaqların altındakı torpağın möhkəmləndirilməsində,
- İstinad divarları və yamacların möhkəmləndirilməsində,
- Asfalt yol örtüklerinin gücləndirilməsində,
- Sənaye sahələri, anbarlar və ağır yükə məruz qalan sahələr üçün torpaq dayanıqlılığını artırmaq məqsədilə istifadə olunur.



## CCS LDPE Membrane

**CCS LDPE Membrane**, nəmə və suya davamlı membran və ya buxar maneəsi kimi istifadə edilən aşağı sıxlıqlı polietilen (LDPE) membrandır. Betonu bitki köklərinə qarşı qorumaq üçün və su buxarı izolyasiyası kimi nəzardə tutulan, aşağı sıxlıqlı polietilen (LDPE) əsaslı membrandır.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- İki beton piltənin arasında buxar izolyasiya kimi,
- Beton altına betonun suyunu qoruyucu qat kimi
- Göl və bəndlərin astarlanması/üzlənməsi üçün,
- "Yaşıl dam" sistemlərdə bitki köklərinin verə biləcəyi zərərdən qorunması üçün,
- Izolyasiya membranının qorunması üçün istifadə edilir.





## CCS Geocell

**CCS Geocell**, düz və yamac kimi maili yerlərdə torpağın sabitliyini artırmaq, torpaq sürüşməsinin və eroziyanın qarşısını almaq, torpağın yükdaşma qabiliyyətini gücləndirmək məqsədilə istifadə olunan, (HDPE) yüksək sıxlıqlı polietilindən hazırlanmış geosintetik materialdır. Hüceyrəvi strukturu sayəsində torpaq, qazon, çinqıl və ya beton kimi doldurucu materialları yerində saxlayaraq, səth sabitliyini təmin edir. Hüceyrə divarlarının drenajlı/dəlkili və drenajsız olaraq iki tipdə istehsal olunur.

### İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ

- Yolların və dəmir yollarının əsas qatının möhkəmləndirilməsi üçün;
- Yamacların və torpaq səthlərinin eroziyadan, sürüşmədən qorunması məqsədilə;
- Kanal və bəndlərin sahil xəttlərinin sabitləşdirilməsi üçün;
- Yaşıl dam sistemlərində və parkların gəzmə yollarında istifadə olunur.



## CCS Geomat

**CCS Geomat** eroziyaya qarşı mübarizə və torpaq sabitliyinin təmin edilməsi üçün istifadə olunan geosintetik materialdır. Bitki örtüyünün inkişafını, drenajı və uzunmüddətli eroziyaya nəzareti təmin edir.

### İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ

- Əyimli sahələrdə və yamaclarda torpaq eroziyasının qarşısının alınması üçün,
- Yol kənarlarında və dəmir yolu ətrafında torpaq sabitliyinin və drenajının təmin edilməsi məqsədilə,
- Suvarma kanalları və drenaj sistemlərində,
- Su anbarları və bəndlərdə,
- Tikinti sahələrində müvəqqəti və ya daimi eroziya nəzarəti üçün istifadə olunur.



## CCS PE Geotextile(150/200/250/300/500/1000)

**CCS PE Geotextile** torpaq işlərində, yaşıl dam sistemlərində drenaj, filtrasiya, sürmə tipli izolyasiya sistemlərində gücləndirici ara qat və qoruma kimi müxtəlif məqsədlər üçün istifadə olunan PoliEster əsaslı geotekstil keçədir.

### TƏTBIQ SAHƏLƏRİ

- Landşaft işlərində drenaj və qoruma qatı kimi
- Su anbarlarının filtrasiyası və bölünmesi üçün;
- Hovuz membranlarının, laynerlərin altına qoruma qatı kimi;
- Bəndlərdə və sahil kənarı tikililərdə eroziya kontrolü üçün;
- Su axarlarında torpaq sabitlənməsi və ayrılması üçün;
- Kanalizasiya boruların və drenaj sistemlərinin su filtrasiyası üçün
- Dərin bünövrələrdə, tunel və körpülərdə filtrasiya və qoruma kimi;
- Dam üstü bağlarda və yaşıl dam sistemlərində;
- Tərs hidroizolyasiya sistemlərində hidroizolyasiyanın qoruma qatı kimi.



## CCS PP Geotextile(70/100/150/200/250/300/500)

**CCS PP Geotextile** torpaq çökəklərinə qarşı zəmin bərkitmə işlərində, yaşıl dam sistemlərində drenaj, filtrasiya, kök döndürəcisi kimi eroziyadan qoruma, sürmə tipli izolyasiya sistemlərində gücləndirici ara qat kimi müxtəlif məqsədlər üçün istifadə olunan PoliPropilen əsaslı geotekstil keçədir.

### TƏTBIQ SAHƏLƏRİ

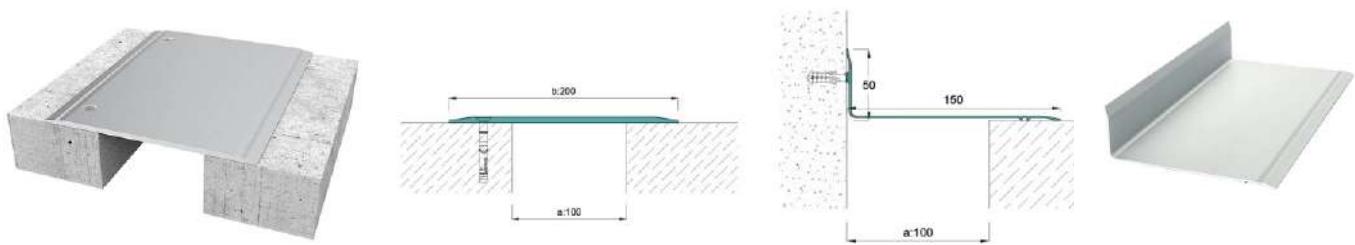
- Landşaft işlərində kök döndürəcisi, drenaj və qoruma qatı kimi
- Su anbarlarının filtrasiyası və bölünmesi üçün;
- Yol tikintisi və təmirində çökəklərə qarşı və zəmin gücləndirmə işlərində;
- Tikilən binaların altında torpağın sabitlənməsi üçün;
- Hava limanının uçuş-emmə zolaqları və dəmir yol tikintilərində ayırma və sabitləmə işləri üçün;
- Bəndlərdə və sahil kənarı tikililərdə eroziya kontrolü üçün;
- Su axarlarında torpaq sabitlənməsi və ayrılması üçün;
- Kanalizasiya boruların və drenaj sistemlərinin su filtrasiyası üçün
- Dərin bünövrələrdə, tunel və körpülərdə filtrasiya və qoruma kimi;



## CCS Metal Joint Profile-Z



## CCS Metal Joint Profile - I&L



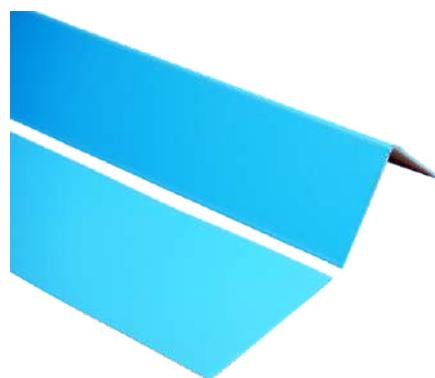
## CCS Metal Joint Profile - M



## CCS Metal Fixing Profile -I



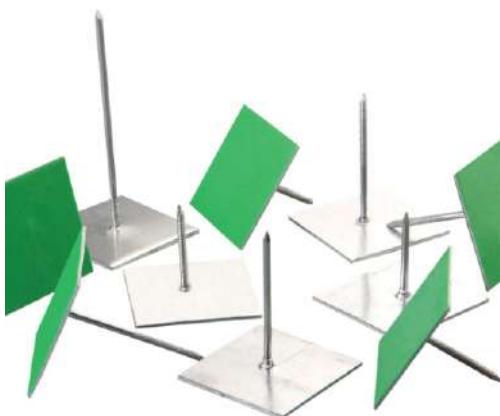
## CCS Metal Fixing Profile - L



## CCS Metal Fixing Profile - J



## CCS Fixing Pins



## CCS Fiberglass Mesh 50/70/110/145/160 gr/m<sup>2</sup>

100% şüşəlifli suvaq gücləndirmə və izolyasiya torları



# ÖLÇÜ VAHİDLƏRİ

## AĞIRLIQ ÖLÇÜLƏRİ

	qr	kq	k	t	ons	ib	b.t
1 qram	1	$10^{-3}$	$10^{-5}$	$10^{-6}$	$3.527 \times 10^{-2}$	$2.205 \times 10^{-3}$	$0.984 \times 10^{-6}$
1 kilogram	1000	1	$10^{-2}$	$10^{-3}$	35,27	2,205	$0.984 \times 10^{-3}$
1 kental	$10^5$	100	1	0,1	3527	220,5	$9.840 \times 10^{-2}$
1 ton	$10^6$	1000	10	1	$3.527 \times 10^4$	2205	0,984
1 ons	28,35	$2.835 \times 10^{-2}$	$2.835 \times 10^{-4}$	$2.835 \times 10^{-6}$	1	$6.250 \times 10^{-2}$	$2.790 \times 10^{-5}$
1 libre	453,6	0,453	$0.453 \times 10^{-2}$	$0.453 \times 10^{-3}$	16	1	$4.464 \times 10^{-4}$
1 böyük ton	$1.016 \times 10^6$	1016	10,16	1,1016	$3.584 \times 10^4$	2240	1

## HƏCM ÖLÇÜLƏRİ

	sm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	lt	in <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>	s.ons	gal
1 kubsantimetr	1	$10^{-6}$	$10^{-3}$	$6.102 \times 10^{-2}$	$3.531 \times 10^{-5}$	$3.382 \times 10^{-2}$	$2.641 \times 10^{-4}$
1 kubmetr	$10^6$	1	1000	$6.102 \times 10^4$	35,51	$3.382 \times 10^4$	264,1
1 litr	1000	$10^{-3}$	1	61,02	$3.531 \times 10^{-2}$	33,82	0,264
1 inch kub	16,39	$1.639 \times 10^{-5}$	$1.639 \times 10^{-2}$	1	$5.787 \times 10^{-4}$	0,554	$4.329 \times 10^{-8}$
1 fut kub	$2.832 \times 10^4$	$2.832 \times 10^{-2}$	28,32	1728	1	$9.573 \times 10^2$	7,481
1 sıvi ons	29,57	$2.957 \times 10^{-5}$	$2.957 \times 10^{-2}$	1,805	$1.045 \times 10^{-3}$	1	$7.813 \times 10^{-3}$
1 galon	$3.786 \times 10^3$	$3.786 \times 10^{-3}$	3,786	231	0,133	128	1

## UZUNLUQ ÖLÇÜLƏRİ

	sm	m	km	in	ft	yd	mil
1 santimetr	1	$10^{-2}$	$10^{-5}$	0,393	$3.281 \times 10^{-2}$	$1.094 \times 10^{-2}$	$6.214 \times 10^{-6}$
1 metr	100	1	$10^{-3}$	39,37	3,281	1,094	$6.214 \times 10^{-4}$
1 kilometr	$10^5$	1000	1	$3.937 \times 10^4$	3281	1,094	0,621
1 inch	2 540	$2.540 \times 10^{-2}$	$2.540 \times 10^{-5}$	1	$8.333 \times 10^{-2}$	$2.778 \times 10^{-2}$	$1.578 \times 10^{-5}$
1 fut	30,48	0,304	$3.048 \times 10^{-4}$	12	1	0,333	$1.894 \times 10^{-4}$
1 yard	91,44	0,914	$9.144 \times 10^{-4}$	36	3	1	$5.682 \times 10^{-4}$
1 mil	$1.609 \times 10^5$	1609	1,609	$6.336 \times 10^4$	5280	1760	1

## SAHƏ ÖLÇÜLƏRİ

	sm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	ha	km <sup>2</sup>	in <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>	mil <sup>2</sup>
1 kvadratsantimetr	1	$10^{-4}$	$10^{-8}$	$10^{-10}$	0,155	$1.076 \times 10^{-3}$	$0.386 \times 10^{-10}$
1 kvadratmetr	$10^4$	1	$10^{-4}$	$10^{-6}$	1550	10,76	$0.386 \times 10^{-6}$
1 hektar	$10^8$	$10^4$	1	$10^{-2}$	$1.550 \times 10^7$	$1.076 \times 10^5$	$0.368 \times 10^{-2}$
1 kvadratkilometr	$10^{10}$	$10^8$	100	1	$1.550 \times 10^9$	$1.076 \times 10^7$	0,386
1 inch kvadrat	6,452	$6.452 \times 10^{-4}$	$6.452 \times 10^{-8}$	$6.452 \times 10^{-10}$	1	$6.944 \times 10^{-3}$	$0.249 \times 10^{-9}$
1 fut kvadrat	929,0	$9.290 \times 10^{-2}$	$9.290 \times 10^{-6}$	$9.290 \times 10^{-8}$	144	1	$0.359 \times 10^{-7}$
1 mil kvadrat	$2.589 \times 10^{10}$	$2.589 \times 10^6$	$2.589 \times 10^2$	2,589	$4.014 \times 10^9$	$2.788 \times 10^7$	1

## TƏZYİQ ÖLÇÜLƏRİ

	atm	at	psi	torr	bar
1 standart (atm) ( $0^{\circ}\text{C}$ də 760 mm civə)	1	1,0332	14,7	760	1,0133
1 metr atmosfer (at) (kq /sm <sup>2</sup> )	0,9678	1	14,2	735,56	0,9807
1 libre/metr <sup>2</sup> (pal)	0,068	0,07	1	-	-
1 torr ( $0^{\circ}\text{C}$ də 1 mm civə)	$1.32 \times 10^{-3}$	$1.36 \times 10^{-3}$	-	1	$1.33 \times 10^{-3}$
1 bar	0,9869	1,0197	-	750,06	1

# MATERIAL SIXLIQLARI

<b>Materialın Cinsi</b>	<b>Sıxlıq kq/dm<sup>3</sup></b>	<b>Materialın Cinsi</b>	<b>Sıxlıq kq/dm<sup>3</sup></b>	<b>Materialın Cinsi</b>	<b>Sıxlıq kq/dm<sup>3</sup></b>
Gips	1.25-1,60	Əhəng(sönməmiş)	1 000	Nikel	8 800
Spirt	0,790	Karbon	3 510	Düyü(tökəmə)	8.4-8.7
Alüminium plaka	2,699	Kağız	0.7-0.11	Düyü(islənmiş)	8.5-8.6
Alüminium işlənmiş	2 700	Kauçuk	0,95	Farfor	2.2-2.5
Qızıl	19,28	Qətran	1 200	Kalium	0,86
Arsen	5 720	Qalay	7 290	Platin	21,4
Asbest	2.4-2.5	Kalsium	1 550	Parafin	0,87-0,910
Antrasit(kömür)	1 555	Qazıntı(yum.torpağ)	1 600	Neft	0,800
Antimuan	6 700	Qazıntı(sərt.torpağ)	1 800	Radium	5 000
Asfalt	1,0-1.4	Qazıntı(yum.şübhəli)	2 000	Qətran yağı	0,960
Alov kərpici	1.8-2.2	Qazıntı(sərt.şübhəli)	2 200	Silisium	2 340
Barium	3 600	Qazıntı(yum.qaya)	2 400	Suvaq	1 680
Barit	4 500	Qazıntı(sərt.qaya)	2 600	Su	1 000
Mis	8,933	Qazıntı(çox sərt.qaya)	2 800	Dəniz Suyu	1,03
Mis(islənmiş)	8 900	Taxta-Şalban	0.5-0.8	Natrium	0,980
Bazalt(təbii)	2.6-3.3	Taxta-Şalban Şam	0.5-0.8	Kərpic	1,4-1,6
Benzol	0,890	Taxta-Şalban Qayın	0.6-0.9	Torium	11 300
Benzin	0,700	Taxta-Şalban Meşə	0.7-1,0	Titan	4 500
Beton(dəmirli)	2 400	Taxta-Şalban QaraŞam	0.5-0.8	Duz	1 200
Beton(dəmirsiz)	2.25-2,40	Taxta-Şalban Çinar	0.4-0.7	Uranium	18 700
Bezir yağı	0,940	Taxta-Şalban Ladin	0.6-0.9	Vanadium	5 600
Bürunc	~8,000	Əhəng(sönmüş)	1 200	Volfram	19 100
Boraks	1.7-1.8	Əhəng(parça halında)	1,00	Yağ(Dizel)	0,880
Buz	0,920	Gil	1.6-2.6	Yağ(Kolza)	0 910
Brom	3 140	Kirəmit	1,4	Yağlıar	0,930
Pəncərə	2.4-2.7	Qar(təzə)	0,10-0,19	Yun	1 500
Pəncərə yunu	0.05-0,30	Qar(yaş və sıxışmış)	1,44-2,32	Keçə	0,20
Civə	13 540	Qum.çınqıl(sıxışmış)	1 760	Yığın Beton	2 150
Sement(torba)	1 600	Qum.çınqıl(toz)	1 420	Zımpara Tozu	4,0
Sement(toz)	1 200	Qum.çınqıl(normal)	1 600	Zift	1 200
Sink(islənmiş)	7 150	Tuvənan-stabilizə	1 800		
Şlak	2,5	Qum daşı	1.9-2.6		
Polad	7 850	Güllə	11 340		
Polad(tökəmə)	7 800	Kok	1 400		
Dəmir kövhəri	~3.5	Kloroform	1 530		
Dəmir(islənmiş)	7 850	Kömür	1.2-1.5		
Dəri	0.86-1.02	Mərmər	1.95-2.8		
Almaz	3 520	Mərmər düyüünü	1 450		
Efir	0,73	Metil spirit	0,800		
Fosfor	1 830	Mika	2.6-3.2		
Qazayağı	0,86	Muşamba	1.1-1.3		
Qrafit	1.9-2.3	Maşın yağı	0,910		
Qliserin	1 270	Maqnezium	1 740		
Gümüş	10,5	Manqan	7 300		
		Mazut	0,95		

# MÜŞTƏRİLƏRİMİZDƏN BƏZİLƏRİ



BAKİ AG ŞƏHƏR



YENİ HAYAT



**INNOVATIVE FLOORING SYSTEMS**



+994 12 567 97 09/10  
Səbail rayonu, Badamdar şossesi 18  
Bakı, Azərbaycan  
[www.ccs.az](http://www.ccs.az)