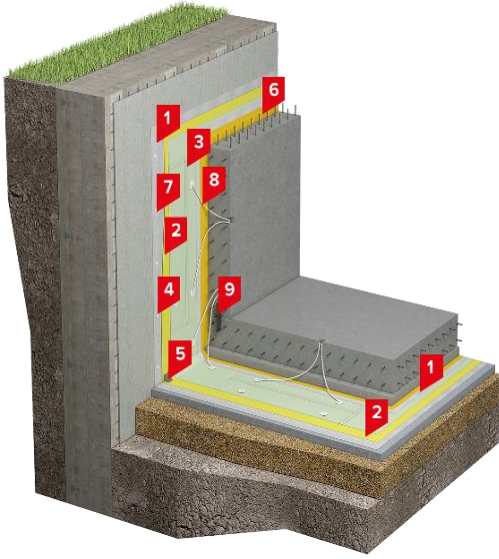




TN-BÜNÖVRƏ SİSTEMİ Ekspert Qruntda divar

Bünövrə izolasiya sistemi



Sistemin təsviri:

Siqnal təbəqəsi olan armirovasız LOGICBASE V-SL membranları və plastikləşdirilmiş polivinil xlorid (PVC) əsasında hazırlanmış toxumalı səthi olan LOGICBASE V-ST membranları sistemdə hidroizolasiya materialı olaraq istifadə olunur.

Sistem, yeraltı səth üfqlərinin yüksək bir hidrostatik təzyiqlə malik olduğu su ilə doymuş torpaqlar şəraitində istifadə olunduğundan, iki qat PVC membrandan su yalıtımını vakuüm sıxlığına nəzarət imkanı verir.

Sistem, su izolyasiyasının sahəsi 150 m²-dən çox olmayan, təmir və enjeksiyon sisteminin qurulması və vakuümün möhkəmliyinə nəzarət etməklə izolyasiya edilmiş «kartlara» bölünməsinə təmin edir. Hidroizolasiyanın seksiyalaşdırılması, öz aralarında iki qat membranların qismən qaynaqlanması ilə həyata keçirilir ki, bu da hidroizolyasiya membranına ziyan dəydiyi təqdirdə bir hissədə suyun lokalizasiyasına imkan verir.

Lazım gələn təqdirdə, sistem iki təbəqə arasındakı boşluğa LOGICBASE INJECT polimer birləşmələrini vuraraq təmir edilir. Təmir tərkibi enjeksiyon boruları və fittinglər vasitəsilə qidalanır, sonra toxuma səthi sayəsində «xəritə» nin bütün ərazisinə asanlıqla və bərabər şəkildə paylanır və su yalıtımını bərpa edir. Geotekstillər və plastik filmdən qoruyucu təbəqələr yerinə qoruyucu bir membran LOGICBASE V-PT istifadə etmək mümkündür.

Tətbiq olunma sahəsi:

Çətin mühəndislik və geoloji şəraitdə möhkəmləndirilmiş çuxurlarda inşa edilmiş, artan məsuliyyət səviyyəsində mürəkkəb və bənzərsiz bina və tikililərin təməllərini su yalıtımı üçün

Sistemin tərkibi:

Nömrə	Qatın adı	Texniki vərəqənin nömrəsi	Ölçü vahidi	Ölçü, qablaşdırılma	Sərfiyyat m ²
1*	TexnoNIKOL iynələmə geotekstil, 500 q/m ²	2.16	m ²	Rulonlar 2,15x45 m	2,3
2**	LOGICBASE V-SL, hidroizolyasiya membranı, STO 72746455-3.4.3-2015	2.05	m ²	Rulonlar 2,00 x 20 m	1,15
3**	LOGICBASE V-ST hidroizolyasiya membranı, STO 72746455-3.4.3-2015	2.08	m ²	Rulonlar 2,00 x 20 m	1,15
4***	TexnoNIKOL inyeksiya ştuseri	7.70	ədəd	50 ədədlik qutular.	layihə üzrə
5***	LOGICBASE V-SL membranından gücləndirici qat, STO 72746455-3.4.3-2015	2.05	m ²	Rulonlar 2,00 x 20 m	layihə üzrə
6*	TexnoNIKOL polietilen lyonkası 200 mkm	7.53	m ²	Rulonlar: En 1,5-3,0 m Uzunluq 50-150 m	1,15
7***	PVX rondel(bərkidici element)	7.67	ədəd	300 ədədlik qutular	layihə üzrə
8	İnyeksiya boruları	7.68	ədəd	50 m-lik buxtalar	layihə üzrə
9****	hidroizolyasiya şponkası Texnonikol IC-125-2-SP, STO 72746455-3.4.4-2015	7.112	p.m	50 m-lik buxtalar	layihə üzrə

* Qoruyucu təbəqələr əvəzinə geotekstillər və plastik təbəqə əvəzinə LOGICBASE V-PT qoruyucu membran istifadə edilə bilər və ya TPO LOGICBASE P-PT membranlarına əsaslanan hidroizolasiya istifadə edilə bilər;

** Alternativ material: LOGICBASE P-SL TPO membran və LOGICBASE P-ST TPO membran;

*** LOGICBASE P-SL TPO membranlarının istifadə edərək, TPO polimerinə əsaslanan yuvarlaq borular və fittinglər istifadə olunur;

**** Alternativ material: şişkin polimer profil TechnoNIKOL IC-SP 20x10.

İşlərin həyata keçirilməsi:

«LOGICBASE V-SL PVC membranları əsasında hidroizolasiya təməl sisteminin qurulması üçün təlimat» təlimatının hazırkı versiyasına görə, 2017.