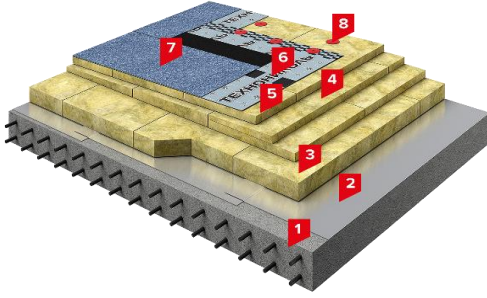




TN-DAM ÖRTÜYÜ SİSTEMİ Fiks Beton

Bitum-polimer dam örtüyünün mexaniki fiksajlanması ilə beton əsas boyunca istismar olunmayan dam sistemi



Sistemin təsviri:

Beton bazadakı bir buxar maneəsi olaraq, yığılan material Bipol EPP-dir. Material dam örtüyünü buxar doymasından etibarlı şəkildə qoruyur, quraşdırma zamanı mümkün mexaniki zədələrə qarşı davamlıdır. Konstruksiyada yanmayan daş pambıq əsasında iki növ istilik – səs izolyasiyasından istifadə olunmuşdur. TEXNORUF H PROF istilik izolyasiyası daha az sıxlığa malikdir və alt qat kimi istifadə olunur, bu da isidicinin ümumi məbləğinə qənaət etməyə imkan yaradır. TEXNORUF B EKSTRA – daha sərt isidicidir və üst qat kimi istifadə olunur, o, xarici yükü isidicinin alt qatına paylaşdırır.

Maillikyaradıcı qat kimi TEXNORUF H MAILİ (1,7% и 4,2%) daş pambıq plitələri istifadə olunur.

Dam örtüyü ikiqat döşənmiş bitum-polimer materiallardan ibarətdir. Texnoelast FİKS materialından hazırlanmış alt qat TexnoNIKOL teleskopik bərkidicilər vasitəsilə mexaniki şəkildə əsas bərkidilir. Texnoelast EKP materialından hazırlanmış, iridənəli səpməyə malik üst qat dam örtüyü alt qata əridilərək yapışdırılır. Mexaniki bərkidicidən istifadə dam örtüyünün montajını sement/qum üzlüyü və ya yığıcı üzlüyü quraşdırmadan yerinə yetirməyə imkan yaradır, bu da işlərin icraat sürətinin artmasına və konstruksiyanın məbləğinin azalmasına səbəb olur.

Rusiyanın FSBI VNIİPO EMERCOM-un qənaətinə görə, dam quruluşu yanğın təhlükəsi sinifinə K0 (45) malikdir və dəmir-beton plitənin parametrlərindən asılı olaraq, yanğına qarşı müqavimət həddi REI 30 - REI 90-dır, bu sistemin istənilən yanğına qarşı müqavimət göstərən binalarda və strukturlarda örtük kimi istifadə edilməsinə imkan verir.

Tətbiq olunma sahəsi:

TN-DAM Örtüyü Fix Beton sistemi I və (mövsümi dam təftişləri və cari təmir işləri) və II (dam örtükləri cari, cari (rüblük) tipli damlar üçün piyada yükü intensivliyi olan dəmir betondan hazırlanmış yük daşıyıcı quruluşa malik sənaye, mülki, yaşayış və ictimai obyektlərdə istifadə olunur. Avadanlıqlara nadir texniki qulluq göstərən yoxlamalar: dam pərəstişkarları, aeratorlar və s. qar təmizlənməsi) avadanlıqların nadir saxlanılması ilə aparılan yoxlamalar:, aeratorlar və s. qar təmizlənməsi) Əlavə K SP 17.13330-a uyğun olaraq.

TN-DAM Örtüyü Fix Beton sistemi, bütün izolyasiya təbəqələrinin dəyişdirilməsi ilə damın əsaslı təmiri üçün istifadə edilə bilər. Artan yanğınsöndürmə xüsusiyyətləri olan RP1, B2 ilə Texnoelast FLAME STOP materialının dam sistemində istifadəsi, Cədvəl 5.2-ə əsasən KP0 damının yanğın təhlükəsi qrupunu əldə etməyə imkan verir. SP 17.13330.2017 «Damlar» və yanğın parçaların quraşdırılmadan böyük bir ərazinin binalarının damlarında tətbiq olunmalıdır.

Sistemin tərkibi:

Nömrə	Qatın adı	Texniki vərəqənin nömrəsi	Ölçü vahidi	Ölçü, qablaşdırma	Sərfiyyat m ²
1	Dəmir-beton örtük plitələri	-	-	-	-
2*	BİPOL EPP buxar-izolyasiya, STO 72746455-3.1.13-2015	1.21	m ²	Rulonlar, sahəsi 15 m ² 1 m x 15 m	1,15
3**	TEXNORUF N PROF daş yunu plitələri, TU 5762-017-74182181-2015	3.11	m ³	1200x600x50-200 mm ölçülü plitələr, 10 mm addımla Qablaşdırma (2-6 plitə)	1,03
4***	TEXNORUF N PROFN MAILİ daş yunu plitələri 1,7% (əksmaillilik yaratmaq üçün TEXNORUF H30 MAILİ 4,2%)	3.22/ 3.23	m ²	1200x600x30-80mm 1200x1200x30-70 mm ölçülü plitələr	hesablamaya əsasən
5****	TEXNORUF B ESKTRA daş yunu plitələri, TU 5762-017-74182181-2015	3.12	m ³	1200x600x30-50 mm, 10 mm addımla Qablaşdırma (4-7 plitə)	1,03
6	Texnoelast FİKS, STO 72746455-3.1.11-2015	1.04	m ²	Rulonlar, sahəsi 10 m ² 1 m x 10 m	1,15
7*****	Texnoelast FLAME STOP STO 72746455-3.1.11-2015	1.15	m ²	Rulonlar, sahəsi 10 m ² 1 m x 10 m	1,15
8	TexnoNIKOL teleskopik bərkidici	7.07	ədəd	Uzunluq: 20-200 mm Qutu: 250-2000 ədəd	hesablamaya əsasən

* Alternativ materiallar: Unifleks EPP, Texnoelast Alfa.

** Alternativ materiallar: N EKSTRA, N OPTİMA, TEXNORUF 45.

*** Mailli istilik izolyasiyası kimi həmçinin TEXNONİKOL CARBON PROF SLOPE ekstruziya penopolistirolundan istifadə etmək mümkündür;

**** Alternativ materiallar: TEXNORUF: PROF, B PROF, B PROF c, B OPTİMA, B OPTİMA c, B EKSTRA c.

***** Alternativ materiallar: Texnoelast DEKOR, Texnoelast EKP.

Sistemə olan zəmanət:

TN-DAM Örtüyü Fix Beton sisteminin suya davamlılığı üçün zəmanət müddəti 15 ildir.

Texniki cədvəldə göstərilən sistemin bütün təbəqələrini istifadə edərkən və sistemin quraşdırılması mərhələsində Keyfiyyət Xidməti mütəxəssislərinin bütün tövsiyələrinə əməl edildiyi təqdirdə sistemlərin suya davamlılığı üçün bir zəmanət verilir.

İşlərin həyata keçirilməsi:

2017-ci il «TechnoNICOL şirkətinin bitum-polimer materiallarından dam örtüklərinin layihə və inşaat qaydalarına» və STO 72746455-4.1.1-2020 «TechnoNICOL-un izolyasiya sistemləri. Yayılmış bitum-polimer və polimer materiallardan hazırlanmış su yalıtımlı xalça ilə dam örtükləri. Dizayn və quraşdırma qaydaları üçün materiallar».