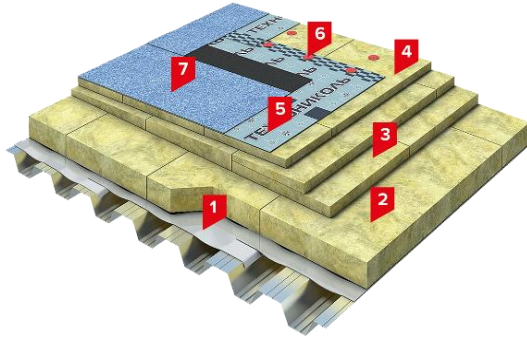




## TN-DAM ÖRTÜYÜ SİSTEMİ FİKS

Polad profilli lay üzərində bitum-polimer dam örtüyünün mexaniki fiksajlanması ilə istismar olunmayan dam sistemi



### Sistemin təsviri:

TN-DAM Örtüyü Fiks sisteminin dəstəkləyici bazası olaraq profilli polad təbəqə istifadə olunur, onun üzərinə buxar bariyeri quraşdırılır - Bariyer C alüminium membranı (A500 və ya F1000). Buxar bariyeri C (A500 və ya F1000) yüksək buxar maneə xüsusiyyətlərinə (bağlayıcıların quraşdırılması yerində daxil olmaqla) malikdir, mexaniki təsire davamlıdır və bir insanın ağırlığına tab gətirə bilər.

CA 500 buxar izolyasiyası, içəridə quru və normal nəmlik şəraiti olan binalarda istifadə olunur.

Buxar izolyasiyası SF 1000, sulu və nəm daxil olmaqla, qapalı yerlərdə bütün rütubət şəraitində olan binalarda istifadə olunur.

Konstruksiyada yanmayan daş yununa əsaslanan iki növ istilik izolyasiyası

istifadə edilmişdir. Texnoruf N PROF istilik izolyasiyası daha aşağı bir sıxlığa malikdir və alt təbəqə kimi istifadə olunur. TEHNORUF V EXTRA – daha sərt bir izolyasiya və yuxarı təbəqə kimi istifadə olunur, funksiyası aşağı izolyasiya qatındakı xarici yükü yenidən bölüşdürməkdir.

Dam örtüyü xalçası iki qat bitum-polimer materialdan ibarətdir. Tekhnoelast FIX-in alt təbəqəsi bazaya mexaniki teleskopik TekhnoNIKOL bağlayıcıları ilə birləşdirilmişdir. Bitum-polimer materialının üst təbəqəsi Tekhnoelast Alov Stop damın aşağı qatına əridilmişdir. Mexanik bərkidilmənin istifadəsi quraşdırma sürətini artırmağa imkan verir və yüksək keyfiyyətli iki qatlı bitum-polimer su yalıtımının istifadəsi sayəsində sistem yüksək səth mexaniki gücü və etibarlılığına malikdir.

### Tətbiq olunma sahəsi:

TN-DAM Örtüyü Fiks sistemi tez qurulan bina və tikililərdə geniş istifadə olunur. Bütün izolyasiya təbəqələrinin dəyişdirilməsi ilə damın əsaslı təmiri üçün istifadə edilə bilər. Tekhnoelast Alov Stop materialının yaxşılaşdırılmış yanğın göstəriciləri ilə istifadəsi - RP1, B2, cədvəl 5.2-ə uyğun olaraq, KP0-nin yanğın təhlükəsi qrupunu əldə etməyə imkan verir. SP 17.13330.2017 «Damlar» və yanğın parçaların quraşdırılmadan böyük bir ərazinin binalarının damlarında istifadə edilə bilər.

Rusiyanın FSBI VNIPO EMERCOM-un qənaətinə görə, TN-Dam Fiks sistemində GOST 30403-2012-ə uyğun yanğın təhlükəsi sinfi K0 (15) və RE 15-in yanğın müqavimət həddi vardır, profilli təbəqələrin alt kəmərinə sabitlənmiş daş yundan hazırlanmış yanğından mühafizə təbəqəsi istifadə edildiyi təqdirdə lahiyin yanğın təhlükəsi K0 (30) və yanğına qarşı müqavimət həddi RE 30.

### Sistemin tərkibi:

Nömrə	Qatın adı	Texniki vərəqənin nömrəsi	Ölçü vahidi	Ölçü, qablaşdırma	Sərfiyyat m <sup>2</sup>
1	Parobaryer C (A500 və ya F1000), STO 72746455-3.1.9-2014	1.63	m <sup>2</sup>	Rulonlar En 1 m x 30 - 50 m	1,1
2*	TEXNORUF H PROF Mineral daş yunu, TU 5762-017-74182181-2015	3.11	m <sup>3</sup>	1200x600x50-200 mm ölçülü plitələr, 10 mm addımla Qablaşdırma (2-6 plitə)	1,03
3**	TEXNORUF H PROF MAİLİ mineral daş yunu isidicisi 1,7% (əksmeyillik yaratmaq üçün TEXNORUF H PROF MAİLİ 4,2%), TU 5762 -010-74182181-2012	3.22/ 3.23	m <sup>3</sup>	1200x600x40-80 mm 1200x1200x30-80 mm ölçülü plitələr	hesablamaya əsasən
4***	TEXNORUF B EKSTRA Mineral daş yunu, TU 5762-017-74182181-2015	3.12	m <sup>3</sup>	1200x600x30-50 mm, 10 mm addımla Qablaşdırma (4-7 plitə)	1,03
5	Texnoelast FİKS, STO 72746455-3.1.11-2015	1.04	m <sup>2</sup>	Rulonlar, sahəsi 10 m <sup>2</sup> 1 m x 10 m	1,15
6	TexnoNIKOL teleskopik bərkidici	7.07	ədəd	Uzunluq: 20-200 mm Qutu: 250-2000 ədəd	hesablamaya əsasən
7****	Texnoelast Alov Stop, STO 72746455-3.1.11-2015	1.02	m <sup>2</sup>	Rulonlar, sahəsi 10 m <sup>2</sup> 1 m x 10 m	1,15

\* Alternativ materiallar TEXNORUF: H EKSTRA, H OPTİMA, TEXNORUF 45.

\*\* Alternativ materiallar: TEXNONİKOL CARBON PROF RF SLOPE ekstruziyalı penopolistirol.

\*\*\* Alternativ materiallar: TEXNORUF: PROF, B PROF, B PROF c, B OPTİMA, B OPTİMA c, B EKSTRA c B60.

\*\*\*\* Alternativ materiallar: Texnoelast Dekor, Texnoelast EKP.

### Sistemə olan zəmanət:

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

Sistemdə göstərilən sistemin bütün təbəqələrini istifadə edərkən və sistemin quraşdırılması mərhələsində Keyfiyyət Xidməti mütəxəssislərinin bütün tövsiyələrinə əməl edildiyi təqdirdə sistemlərin suya davamlılığına 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».