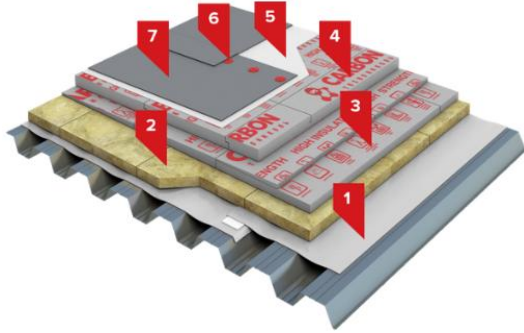




TN-DAM ÖRTÜYÜ SİSTEMİ Smart

Polad profilli lay üzərində polimer və kombine edilmiş isitməyə malik dam örtüyünün mexaniki fiksajlanması ilə istismar olunmayan dam sistemi



Sistemin təsviri:

Bu sistemdə buxar – izolyasiya qatı kimi Parobaryer C(A500 və ya F1000) buxar-izolyasiya edici özuyarışan materialdan istifadə olunur, o, ənənəvi polimer plyonkalardan fərqli olaraq, yüksək buxar-izolyasiya xassələrinə malikdir (o cümlədən, bərkidicinin quraşdırıldığı yerdə), mexaniki təsirlərə qarşı dayanıqlıdır və insan çəkisinə dözümlüdür.

İstismar şəraitindən, obyekt növündən, otaqdakı rütubət şəraitindən asılı olaraq buxar-izolyasiya materialının müəyyən bir markası seçilə bilər:

- CA 500 buxar-izolyasiyası, içəridə quru və normal rütubət şəraiti olan binalarda istifadə olunur;

- CF 1000 buxar-izolyasiyası, sulu və nəm daxil olmaqla daxili otaqların bütün rütubət şəraitində olan binalarda istifadə olunur.

İstilik izolyasiyasının alt qatı kimi qalınlığı 50 mm-dən az olmayan və yanmayan TEXNORUF H30 mineral daş yunu isidicisi istifadə olunur, o, sistemin yüksək yanğın əleyhinə xarakteristikalarını təmin edir. İstilik izolyasiyasının üst qatı kimi TEXNONIKOL CARBON PROF ekstruziya penopolistirolu əsasında isidicidən istifadə olunur, o, yüksək istilik izolyasiya xarakteristikaları və səthi sərtliyi ilə fərqlənir. PVX membranı və ekstruziya penopolistirolu arasında ayırıcı qat – 100q/m² –dən azı olmayan çəkiyə malik şüşəkətan(geotekstil) döşənməlidir. Dam örtüyü LOGICROOF polimer membranından hazırlanmışdır, o, Q1, RP1 və B2 yanma qrupuna daxildir, bu da TN-DAM ÖRTÜYÜ Smart sistemini böyük sahəli dam örtüklərində tətbiq etməyə imkan yaradır.

Rusiyanın Federal Dövlət Büdcə Qurumunun VNIPO EMERCOM-un Rəyinə əsasən, dam quruluşu yanğın təhlükəsi sinfi K0 (15) və yanğına davamlılıq həddi RE 15-ə bərabərdir. Tek profilli təbəqələrin alt kəmərinə bərkidilmiş TekhnoNIKOL daş yun yanğından mühafizə qatının istifadə olduqda quruluşda yanğın təhlükəsi sinfi K0 (30) olacaqdır və yanğın müqavimət həddi RE 30.

Tətbiq olunma sahəsi:

TN-Dam Smart dam sistemi (qar təmizlənməsi də daxil olmaqla), həmçinin damda yerləşən avadanlıqlara baxış və texniki qulluq zamanı artan yüklərlə ictimai və sənaye binalarında istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur. Bütün izolyasiya təbəqələrinin dəyişdirilməsi ilə damın əsaslı təmiri üçün istifadə edilə bilər.

Sistemin tərkibi:

| Nömrə | Qatın adı | Texniki vərəqənin nömrəsi | Ölçü vahidi | Ölçü, qablaşdırma | Sərfiyyat m ² |
|-------|---|---------------------------|----------------|--|--------------------------|
| 1 | Parobaryer C (A500 və ya F1000), STO 72746455-3.1.9-2014 | 1.63 | m ² | Rulonlar En 1 m x 30 - 50 m | 1,1 |
| 2* | TEXNORUF N PROF Mineral daş yunu isidicisi, TU 5762-017-74182181-2015 / STO 72746455-3.2.6-2018 | 3.11 | m ³ | ölçülü plitələr, 10 mm addımla Qablaşdırma (2-6 plitə) | 1,03 |
| 3** | TEXNONIKOL CARBON PROF SLOPE ekstruziya penopolistirolu, STO 72746455-3.3.1-2012 | 4.03 | m ³ | 1200x600x10-60mm ölçülü plitələr, Qablaşdırma 0,288 m ³ (10-20ədəd) | hesablamaya əsasən |
| 4 | TEXNONIKOL CARBON PROF ekstruziya penopolistirolu, STO 72746455-3.3.1-2012 | 4.09 | m ³ | 1180x580x40-120mm ölçülü plitələr, Qablaşdırma 0,274 m ³ (4-20ədəd) | 1,02 |
| 5 | Şüşəkətan 100 q/m ² , TU 5952-001-13344965-2012 | 7.04 | m ² | Rulonlar, sahəsi 500 m ² 1 m x 500 m | 1,2 |
| 6 | TexnoNIKOL teleskopik bərkidici | 7.07 | ədəd | Uzunluq: 20-200 mm Qutu: 250-2000 ədəd | hesablamaya əsasən |
| 7*** | LOGICROOF V-RP polimer membranı, STO 72746455-3.4.1-2013 | 2.01 | m ² | Rulonlar, sahəsi 42 m ² 2,1 m x 20 m | hesablamaya əsasən |

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

** Alternativ materiallar: LOGICPIR SLOPE, TEXNORUF N KLİN 1,7% istilik izolyasiya plitələri.

*** Alternativ materiallar ELVATOP V-RP, LOGICROOF V-RP ARCTIC, LOGICROOF V-RP FR, LOGICROOF PRO V-RP, LOGICROOF PRO V-RP FR, ECOPLAST V-RP, ECOPLAST V-RP Siberia, SINTOPLAN RT, SINTOFOIL RT.

Sistemə olan zəmanət:

TN-DAM Örtüyü Smart sisteminin suya davamlılığı üçün zəmanət müddəti, qalınlığı 1,2 mm olan polimer membran istifadə edildiyi təqdirdə 10 il, qalınlığı 1,5 mm və daha yuxarı olan bir membran istifadə edildiyi təqdirdə 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:

«Polimer membranlardan hazırlanmış damların dizaynı və quraşdırılması qaydaları» na görə, «Polimer membrandan hazırlanmış bir qatlı dam örtüyünün quraşdırılması üçün təlimatlar» a görə TechnoNICOL Corporation 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».