



BTM Poseidon PO6000

Poseidon, geleneksel modifiye bitümlü (membranlardan) örtülerden farklı, yeni jenerasyon bir üründür. Bileşkesinde geleneksel modifiye bitüm (Okside, SBS ve APP) compound taşımamakta olup, elasto-plastomer bir üründür.

Kullanım Yerleri

- Yapıların teras çatılarında, Eğimli beton çatılarda,
- **BTM Su Yalıtım Örtüsü (membranı) Poseidon PO 600**, su yalıtımında **tek kat örtü** olarak kullanılmaktadır.
- Perde duvarlarda, temellerde su ve rutubet geçirimsizlik elde etmek için kullanılır.
- Çatı eğiminin %5' ten fazla olduğu durumlarda mineralli modelinin tek kat olarak kullanılması önerilir.

Yüzey Hazırlığı

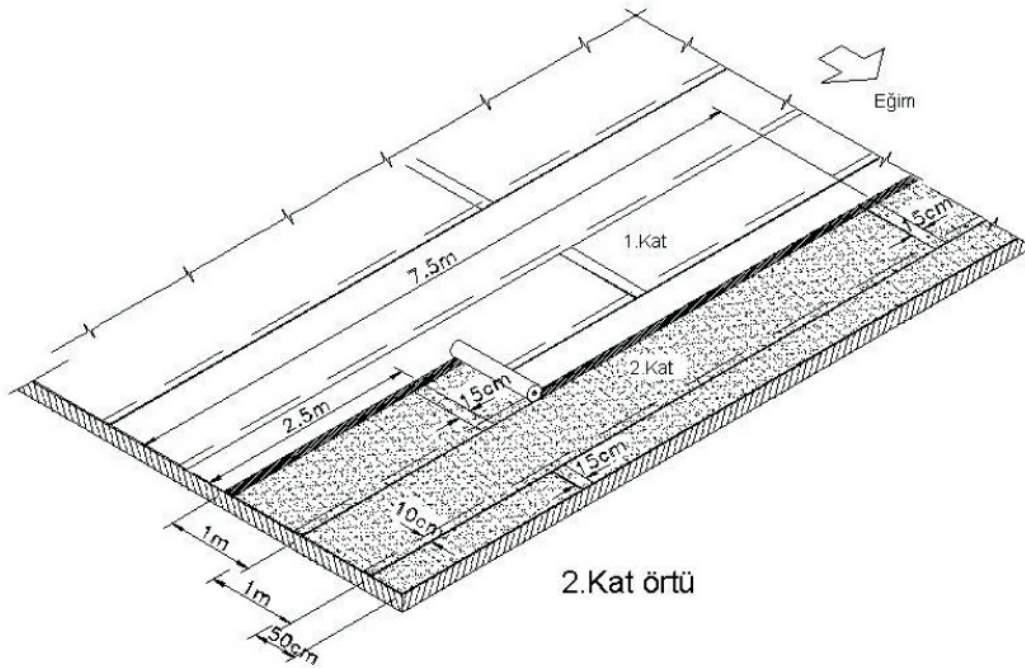
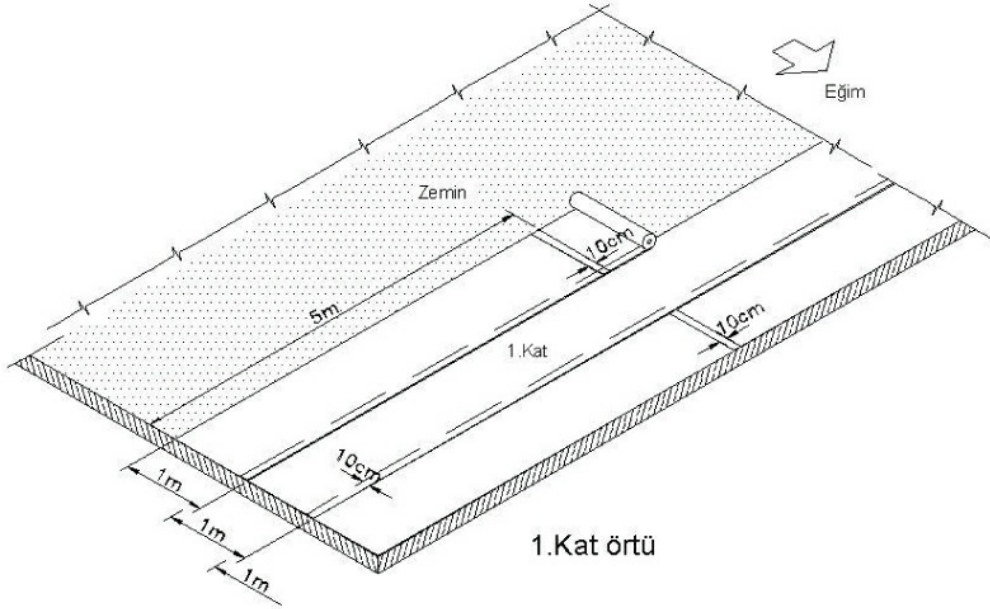
Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Uygulanacak yüzeye bağlı olarak gerekli hallerde, **BTM Su Yalıtım Örtüsü (Membranı) Poseidon** uygulama yapılacak yüzeye BTS 100 veya BTR 100 astar tatbik edilmeli, tamamen kuruması beklenmelidir.

Uygulama

Yalıtım yapılacak yüzeyler beton ise ahşap mala perdeli meyil şapı ile bitirilmiş, temiz ve kuru

olmalıdır.

Su Yalıtım Örtüsü Yapıştırma Kuralları



Çatının en alt kısmında (en düşük kot) ve meyile dik yönde **BTM Su**

Yalıtım Örtüsü Poseidon uygulamasına başlanır. **BTM Su Yalıtım Örtüsü Poseidon**, şalümo alevi ile ısıtılarak yüzeye yapıştırılır. Sıralar arasında mutlaka şaşırtma yapılmalıdır. Örtünün 1 metre olan kısa kenar bindirmelerinde 15 cm, uzun kenar bindirmelerinde ise 10 cm bini payı bırakılmalı ve ek yerleri iyice yapıştırılmalıdır. Katmanlar arasında da kısa kenarda 50 cm, uzun kenarda 4 m şaşırtma yapılmalıdır.

- Bitümlü membran uygulamaları sertifikalı uygulama ekipleri tarafından yapılmalıdır.
- Kış aylarında +5 oC ve altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
- Soğuk havada uygulama yapılacaksa, membran ruloları uygulamadan önce en az 24 saat kapalı ve sıcaklığı 5 oC' nin üstünde olan mekanlarda saklanmalı ve uygulama sahasına getirilen membranlar derhal uygulanmalıdır. Bu kurala uyulmaması durumunda membran yüzeyinde çatlamlar oluşabilir.
- Uygulama sahasında membran ruloları hizalamak amacıyla açılırken yavaş ve dikkatlice açılmalıdır.
- Uygulanmış olan yalıtım katmanlarının darbelere/mekanik tahribata karşı korunmaları gerekmektedir.

Taşınma

- Bitümlü membran ruloları dik konumda taşınmalıdır.
- Nakliye sırasında membran rulolarının devrilmemesi için gereken önlemler alınmalıdır.

Depolama Koşulları

- Bitümlü membran ruloları üstü kapalı ve düz bir zemini olan depolarda ve dik duracak şekilde depolanmalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Polyester keçe taşıyıcılı bitümlü membranlar,shrinkleri açılmamak ve paletleri bozulmamak şartıyla, paletler arasına MDF veya benzeri plaka konulmak suretiyle azami 2 palet üst üste depolanabilir.
- Cam tülü taşıyıcılı membranlar üst üste depolanmamalıdır.
- Depo içi taşıma veya boşaltma/yüklemelerde ruloların sert darbe almamaları için gereken özen gösterilmelidir.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.

Ambalaj

BTM Su Yalıtım Örtüsü Poseidon PO 600, 1 m eninde ve 7 m boyunda olup rulo halinde piyasaya sunulmaktadır.

