Polyurea Nedir ?

PURTOP 400 M

Eki bileşenli solvent içermeyen püskürtmeyle uygulanan hibrit poliürea membran Köprü tabliyeleri ve düz çatılarda su yalıtım kaplaması yapmak için yüksek basınçlı iki mikserli pompa ile uygulanır.

NERELERDE KULLANILIR

Yüksek yırtılma dayanımı olağanüstü esnekliği ve kimyasallara dayanımı sayesinde PURTOP 400 M geniş düz çatılar ve köprü tabliyelerinde su yalıtım membranı olarak kullanmak için uygundur. Aynı zamanda, özel karakteristiği nedeniyle hem yeni hem de eski yapıların su yalıtımında kullanılabilir

PURTOP 400 M, düz çatılar (yaya trafiğine uygun çatılar ters çatılar ve yeşil çatılar) için Purtop atı Sistemi ve araç trafiğine uygun düz çatılar köprü tabliyeleri ve viyadükler için Purtop Tabliye Sisteminde kullanılan su yalıtım membranıdır.

Bazı uygulama örnekleri

- Bahçeli teras ve ters çatıların su yalıtımı
- Sac metalden mamül düz çatıların su yalıtımı
- Stadyumlardaki basamak ve oturma yerlerinin su yalıtımı (uygun bitirme ürünüyle birlikte)
- Köprü ve viyadük tabliyelerinin su yalıtımı

Avantajları

Purtop 400 Min mükemmel yapışma dayanımı vardır ve uygulama sonrası sürekli güçlü ve esnek bir membran oluşturur.

Purtop 400 Min avantajları aşağıdaki gibidir.

- Solvent içermez.
- Anında su yalıtımı (2 dakika sonra) ve çabuk yaya trafiğine açma (15-20 dakika sonra).
- Mükemmel kopma dayanımı (=N 53504e göre 14 N/mm²).
- Mükemmel yırtılma dayanımı (=SO 34-1e göre 55 N/mm).
- Düşük sıcaklıklarda dahi hem static hem dinamik yüksek çatlak köprüleme kapasitesi.
- %400 den fazla uzama kapasitesi.
- Alkali ve seyreltik asitlere mükemmel dayanım.

- Püskürtmeyle uygulandığında ürünün çabul reaksiyonu +70° C□de jel süresi < 6 saniye;
- Donatı gerektirmez.
- Yük taşıyan yapılarda ek yük oluşturmaz.
- Uygulama sonrası ürün tamamen asaldır.