

Purtop Serisi

PÜSKÜRTÜLEREK UYGULANAN POLİÜREA SU YALITIM MEMBRANLARI



Purtop Serisi



Püskürtülerek uygulanan poliürea su yalıtım membranları

Purtop Serisindeki ürünler, çeşitli formüllerle kombine edildiğinde hibrit veya solvent içermeyen poliürea membranlar oluşturan özel polimerlerden yapılmıştır. **Purtop Serisindeki** membranlar düşük sıcaklıklarda (-20°C'den daha düşük) dahi mükemmel çatlak köprüleme özelliklerine, 23°C'de 7 gün sonra % 350'den fazla uzamaya (DIN 53504) ve mekanik gerilmelere mükemmel dayanıma sahiptir.

Purtop Serisindeki yüksek performanslı su yalıtım membranları, hizmet sürelerince sürekli esnek kalırlar, bu nedenle çok amaçlı kullanıma ve çok geniş bir yelpazedeki durum ve koşullara uygundur. Püskürtülerek uygulama, düzensiz ve/veya bozuk yüzeylerle karşılaşıldığında dahi eksiz, yüksek kimyasal dayanımlı bir su yalıtım tabakası oluşturarak hızlı ve hassas uygulamayı sağlar.

	MEMBRAN		
	Purtop 600	Purtop 400 M	Purtop 1000
Çekme dayanımı [N/mm ²]	7	14	25
Kopmada uzama [%]	450	400	350
Yırtılma dayanımı [N/mm]	33	55	96
A/B oranı (ağırlıkça)	100/72	100/106,8	100/103
A/B oranı (hacmen)	100/68	100/100	100/100

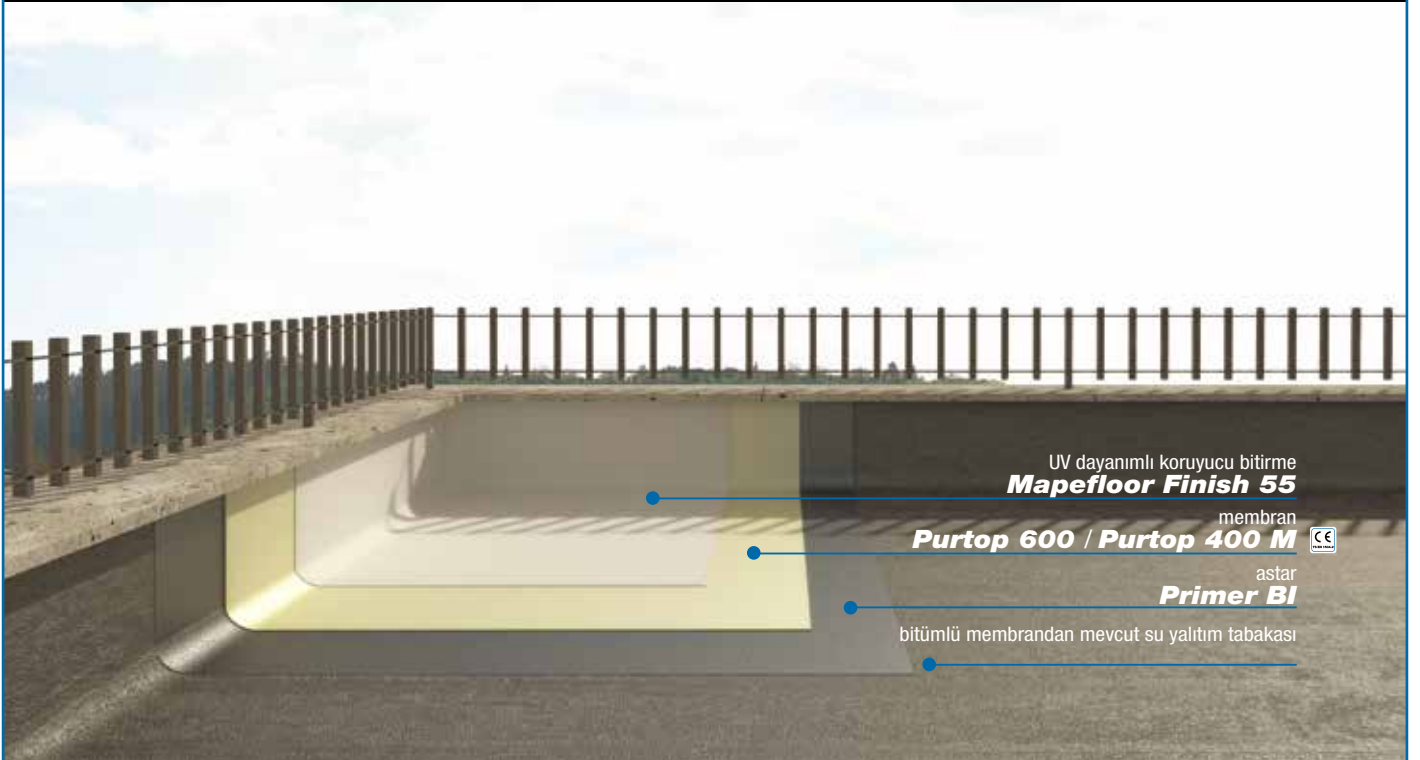
İlgili astarıyla birlikte kullanıldığında, membranlar yapı malzemelerinin bir çoğuna yapışır. Çok büyük avantaj sağlayan bu özellik, düzensiz şekillerdeki farklı malzemelerin bulunduğu yapılardaki uygulamalarda özellikle önemlidir.

Kullanım alanlarına göre **Purtop Sistem** üç tipe ayrılır:

- **Purtop Çatı Sistemi**, özel olarak düz çatılar (yaya trafiği, ters çatılar ve yeşil çatılar için) için geliştirilmiştir, **Purtop 600** ve **Purtop 400 M** kullanılır;
- **Purtop Tabliye Sistemi**, özel olarak araç trafiğine maruz düz çatılar ve köprü ve viyadükler gibi büyük alt yapı işleri için geliştirilmiştir, **Purtop 400 M** ve **Purtop 1000** membranları kullanılır;
- **Purtop Tank Sistemi**, özel olarak hidrolik mühendislik işleri için geliştirilmiştir, **Purtop 1000** membran kullanılır.

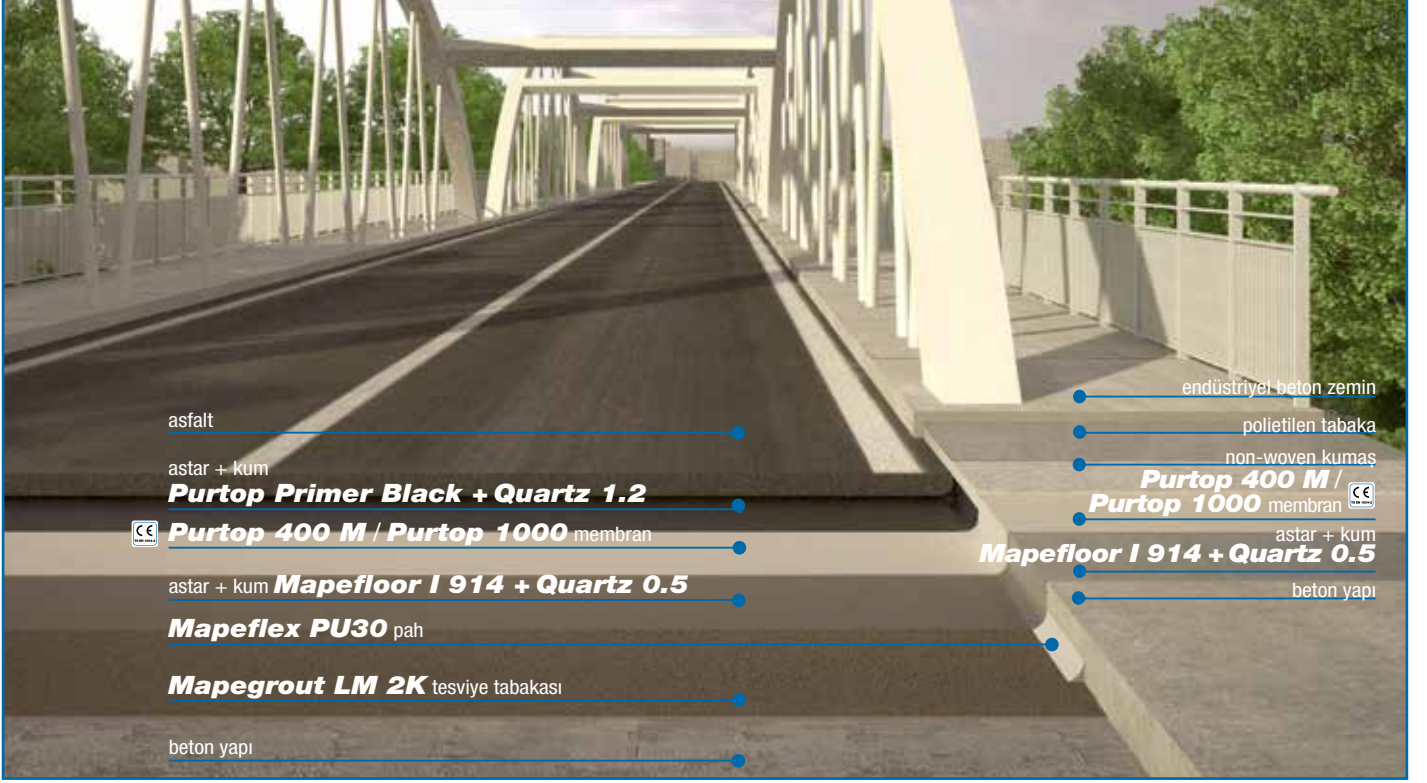
Purtop Çatı Sistemi

Düz çatıların su yalıtımı için yerinde uygulanan hibrit poliürea membran



Purtop Tabliye Sistemi

Altyapı projelerinin su yalıtımı için yerinde uygulanan hibrit poliürea membran



asfalt

astar + kum

Purtop Primer Black + Quartz 1.2

CE **Purtop 400 M / Purtop 1000** membran

astar + kum **Mapefloor I 914 + Quartz 0.5**

Mapeflex PU30 pah

Mapegrout LM 2K tesviye tabakası

beton yapı

endüstriyel beton zemin

polietilen tabaka

non-woven kumaş

Purtop 400 M / Purtop 1000 membran CE

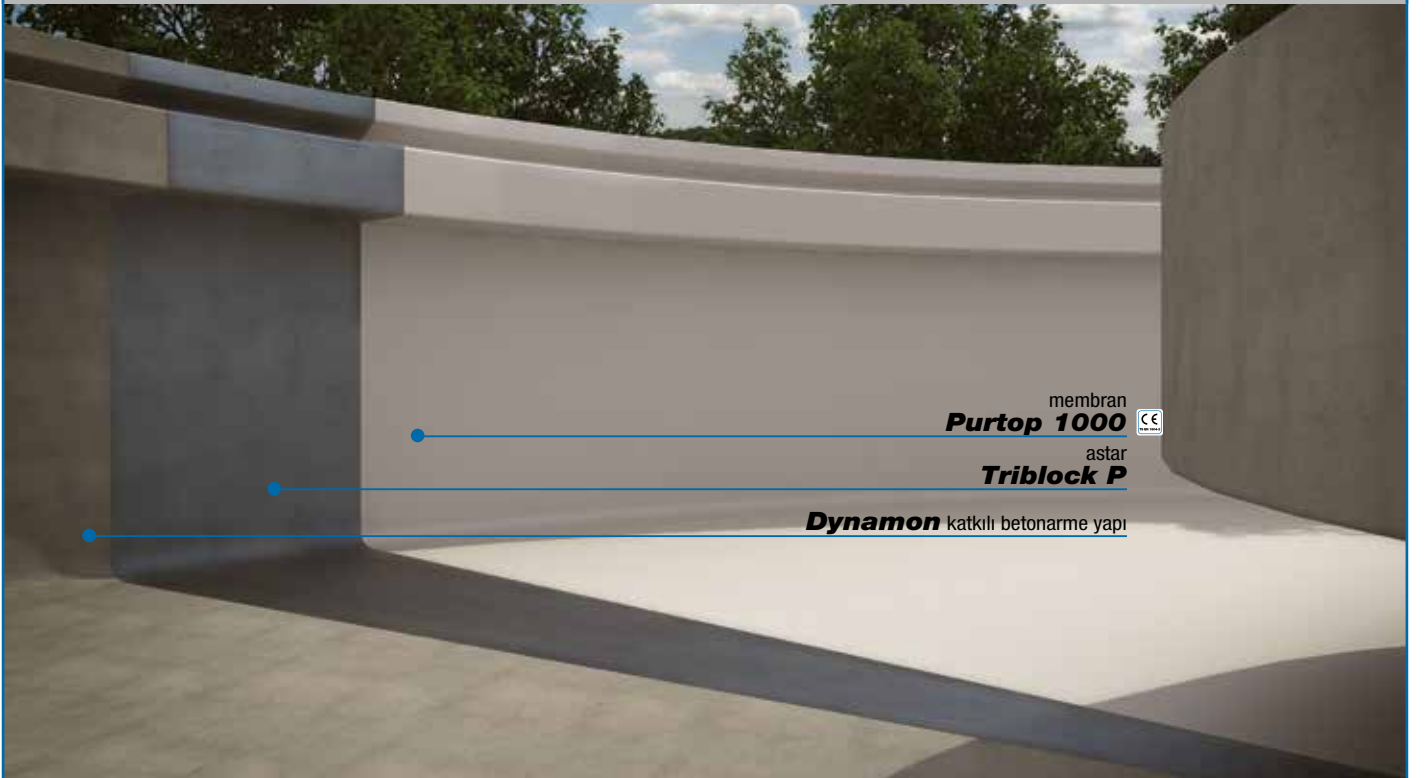
astar + kum

Mapefloor I 914 + Quartz 0.5

beton yapı

Purtop Tank Sistemi

Genel hidrolik yapıların su yalıtımı için yerinde uygulanan poliürea membran



membran
Purtop 1000 CE

astar
Triblock P

Dynamon katkıli betonarme yapı

- SERAMİK VE TAŞ MALZEMELER İÇİN ÜRÜNLER
- TEKSTİL VE SENTETİK ZEMİNLER İÇİN ÜRÜNLER
- AHŞAP ZEMİNLER İÇİN ÜRÜNLER
- ÇİMENTO VE REÇİNE ESASLI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ
- SES YALITIM ÜRÜNLERİ
- YAPI GRUBU ÜRÜNLERİ
- BETON KATKILARI
- YAPISAL GÜÇLENDİRME ÜRÜNLERİ
- TAŞ YAPILARIN ONARIMI İÇİN ÜRÜNLER
- ISI YALITIM ÜRÜNLERİ
- DUVAR KORUYUCU VE DEKORATİF KAPLAMALARI
- SU YALITIM ÜRÜNLERİ
- YERALTI İNŞAATLARI İÇİN ÜRÜNLER
- ESNEK DERZ DOLGULARI VE YAPIŞTIRICILAR
- ÇİMENTO ÖĞÜTME YARDIMCILARI

MAPEI Yapı Kimyasalları A.Ş.

Genel Müdürlük:

Ümit Mahallesi 2527. Sokak
No:10/1 Töyko Bölgesi Ümitköy
Çankaya-Ankara / Türkiye
Tel. +90 312 227 84 84
Fax +90 312 227 84 80

İstanbul Ofis:

Barbaros Mah. Varyap Meridian G Blok
D:24-25 Ataşehir-İstanbul / Türkiye
Tel. +90 216 455 20 12
Fax. +90 216 455 02 26

Fabrika:

Polatlı O.S.B. 209. Cadde No:7
06900 Polatlı-Ankara / Türkiye
Tel. +90 312 626 51 52
Fax +90 312 626 50 85
Web: www.mapei.com.tr
E-mail: info@mapei.com.tr