



# MEKSER

İNŞAAT MÜHENDİSLİK SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.

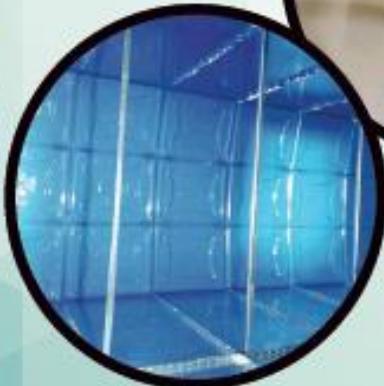
## MEKSER SIVI MEMBRAN KAPLAMA TEKNOLOJİLERİ

BİNLERCE  
REFERANS

- ▶ MEMBRAN-POLYUREA-POLİÜRETAN KAPLAMALarda PROFESYONEL ÇÖZÜMLER
- ▶ YIPRANMIŞ, AŞINMIŞ, PASLANMIŞ MODÜLER VE KAYNAKLı DEPOLARIN KAPLANARAK YENİLENMESİ
- ▶ İÇME SUYUNA UYGUN, KOROZYONA DAYANIKLI ÜRÜNLER
- ▶ TERAS, ÇATI, HAVUZ GİBİ ALANLARIN SU YALITIMI

Detaylı bilgi için WEB sitemizi ziyaret ediniz.

"[www.sivimebran.com](http://www.sivimebran.com)"



## KALİTELİ MALZEME, KALİTELİ İŞÇİLİK, 25 YILLIK DENEYİM



**MEKSER**  
İNŞAAT MÜHENDİSLİK SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.

📍 Başkent Organize Sanayi Bölgesi Bulvari No:29 Sincan/ANKARA

Tel : 0312 641 40 04      Fax : 0312 640 15 44

Cep : 0535 490 43 74 - 0533 473 22 02

Web: [www.mek-ser.com](http://www.mek-ser.com)    Mail: [info@mek-ser.com](mailto:info@mek-ser.com)



**MEKSER**  
İNŞAAT MÜHENDİSLİK SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.

# POLYUREA KAPLAMA

## 1 POLYUREA NEDİR? NASIL UYGULANIR?

Polyurea uygulamamız mobil aracımız içerisinde bulunan özel donanım ile Polyurea makinesi ve 2 bileşenli sıvı Polyurea ham maddesinin ısıticili hortum vasıtası ile yüksek basınç altında püskürtülmesi şeklinde olur.

Polyurea 7 saniye gibi bir sürede çok hızlı kürlenir. 20 dakika içerisinde üzerine başka uygulama yapılabilir.

## 2 NERELERDE KULLANILIR?

Çatı ve zemin kaplamalarında ,su yapılarının izolasyonunda yüksek darbe dayanımı gerektiren alanlarda , çelik ve metal yüzeylerin korozyona karşı korunmasında, seramik üzeri ve çok katlı ahşap bölümlerde , atık depoların yüzeylerinde, beton üzerinde, mermer, plastik, cam, ahşap, çelik, alüminyum vb. gibi çeşitli yüzeylerin kullanım ömrünü uzatmak amacıyla kaplamalarda , nem önleyici ana kaplama olarak ve benzeriyüzlerce alanda kullanılır.

## 3 POLYUREA ÖZELLİKLERİ

- ▶ Beton, çelik, alüminyum, plastik, fiberglas, ahşap, köpük gibi birçok yüzeye mükemmel yapışır.
- ▶ Solventiçermez.
- ▶ %400 uzama katsayısına sahiptir. Çalışan hareket eden yapılarda çok iyi sonuç verir.
- ▶ Korozyona karşı mükemmel koruma yapar, birçok kimyasala, solvente ve asite karşı dayanıklıdır.
- ▶ Tuzlu su ve ağır dış hava şartlarına dayanır.
- ▶ Yüksek darbe ve aşınma dayanımı vardır.



## POLYUREA UYGULAMA ALANLARI

- ▶ Araç Kasası Kaplamalarında (Kamyon Ve Vagonlarda),
- ▶ Toprak Altında Kalan Perde Beton İzolasyonunda,
- ▶ Fiberglass Üzeri, Polistren Köpük Üzeri Kaplamalarda,
- ▶ Toprak Altında Kalan Perde Beton İzolasyonunda,
- ▶ Oluk Kaplamada,
- ▶ Yer Altı Depolarında,
- ▶ Yiyecek İşleme Tesislerinde,
- ▶ Kanalizasyon Kaplamalarında,
- ▶ Otoparklarda,
- ▶ Soğuk Hava Depolarında,
- ▶ Su İle İlgili Yapılarda İzolasyonunda,
- ▶ Beton Üzerine Kaplamalar, Yürüme Yollarında,
- ▶ Yükleme Ve Yüksek Trafiğe Maruz Kalan Zeminlerde,
- ▶ Atık Su Arıtma, Depolama, Çöp Depolama Tesislerinde,
- ▶ Rafinerilerde, Boru Hatlarında İç Ve Dış Kaplamalarda,
- ▶ Çelik Ve Metal Yüzeylerin Koroziyona Karşı Korunmasında.



- ▶ Beton Yama Ve Çatlakların Tamirinde,
- ▶ Hastane Zeminlerinde (Antibakteriyel),
- ▶ Gemilerde Güverte Kaplamalarında,
- ▶ Yüksek Rüzgar Kaynaklı Alanlarda,
- ▶ Gemi Güverteler Kaplamalarında,
- ▶ Çöp Depolama Tesislerinde,
- ▶ Toprak Kayması Tehlikesi Olan Alanlarda,
- ▶ Teras Kaplamalarında,
- ▶ Yüksek Darbe Dayanımı Gerektiren Alanlarda,
- ▶ Deniz Suyuna Maruz Kalan Kısımlarda Kaplamalar,
- ▶ Köprü, Yol Ve Tünel İnşaatlarının Su İzolasyonunda,
- ▶ Müze Ve Camilerin İç Ve Dış Yüzey Kaplamalarında,
- ▶ Beton Yüzeyine Nem Önleyici Ana Kaplama Olarak,
- ▶ Restoranlarda Ve Mutfaklarda (Antibakteriyel),
- ▶ Parakende Mağazaları Ve Alışveriş Merkezlerinde,
- ▶ Su Deposu Kaplamada.