



PROJE DETAYI

SAF POLYUREA KAPLAMA



www.avistayapikimyasallari.com
0534 251 62 55
info@avistayapikimyasallari.com

ÜRÜNLER

- SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTAR
- SHILED 5000 SAF POLYUREA
- ALİFATİK TOPCOAT PAINT
- R4 Sınıf Tamir Harcı

AVISTA

ZEMİN HAZIRLIĞI

Önceden inşa edilmiş mevcutta bulunan eski zemin yapının epoksi zemin kaplamaya hazır hale getirilmesi için hazırlık ve silim işlemleri aşaması

Kaplamanın yapılacağı satih gevsek parçacıkların, düşük mukavemetli serbest tabakasının alınması ve yüzeyin pürüzlendirilmesi amacıyla, yüzey hazırlığı yapılacaktır. Gevsek noktalar sökülecek, serbest malzemeler temizlenerek dışarı atılacaktır. Aderansı azaltacak veya engelleyecek; her türlü toz, boya, yağ, gres benzeri kir yüzeyden temizlenecektir. Yüzeyler sağlam, temiz, pürüzlü ve açık gözenekli bir hale getirilir. Kaplamanın kazınmasında kullanılacak makineler, kendinden hareketli/kendi yürür; yeterli güç ve çekiş gücüne sahip olup zemin hazırlığında tam ve doğru olarak yapan kapasiteye sahiptir. Kazınan yüzey alandan uzaklaştırılarak diğer varsa büyük çukur, çatlak, kırık, segregasyon gibi hatalar epoksi esaslı malzemeler ile tamirat yapılır.

EPOKSİ ASTAR UYGULAMASI

Yüzey hazırlığı sonrası solventsiz epoksi astar ve pah imalatı

Temizlenmiş, çatlak, derz gibi tamiratları yapılmış, nem ve su sorunu olmayan uygulamaya hazır hale getirilmiş yüzey, epoksi reçine esaslı iki bileşenli solventsiz epoksi astar ile astarlanır. Epoksi astar; boşlukları doldurur, yüzeyin darbe ve kimyasal direncini arttırır, aynı zamanda kendisinden sonra gelecek olan kaplamanın yüzeye yapışmasını sağlar. Epoksi astar uygulanan yüzeyler üzerine gelecek polyurea kaplamasına kadar nem, toz ve hava akımından korunacak, herhangi bir şekilde yaya veya araç trafiğine açılmayacaktır. Kenar köşe dipler r4 sınıfı harçlar ile birlikte yapısal olarak pah imalatı yapılacaktır.

SHIELD 5000 SAF POLYUREA

Epoksi astar üzeri uygulaması ardından saf polyurea uygulama yapılması

• Astar uygulaması ardından 12 ile 24 saat içerisinde çift bileşenli saf polyurea ürünü yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışabilen sprej makinesiyle uygulanacaktır. İlk kat uygulamasında, yüzey genelde soğuk olduğu için reaksiyon yavaş bir şekilde gerçekleşebilir. Membran uygulama detaylarının aksine eksiz ve yüzeyle bütünleşen bir yalıtım sistemi oluşturur. Kullanılan ürün, basınçlı su ve bitki köklerine dayanıklıdır, asit ve alkali dayanımı yüksektir. Atmosferik koşullara karşı yüksek dayanıma sahiptir.

ALİFATİK TOPCOAT PAINT

Saf polyurea uygulaması üzerine alifatik son kat boya kaplaması

Alifatik özellikli güneş ve UV ışınlarına karşı dayanıklı, polyurea ve benzeri diğer uygulamaların üstüne kaplama olarak uygulanır. Yapılan polyurea üzerine rulo veya sprej makinesi yardımı ile personel homojen bir karışım haline getirilen alifatik boyayı üzerine uygulanır ve polyurea katmanı güneşe dayanımlı hale getirilir.

