

SU DEPOSU YALITIMI

MALZEME:

Çimento esaslı, iki bileşenli polimer modifiyeli koruyucu ve su geçirimsizlik sağlayan, sürülerek uygulanan su yalıtım malzemesi ile su depolarında, su izolasyonu yapılması: Su deposunda boru giriş ve çıkışları, tüm boşluklar çimento esaslı grout harcı ile doldurulup mastik uygulaması yapılacaktır.

MASTİK UYGULAMASI

Yüzey Hazırlama:

Beton yüzey hatasız olacaktır. Bu bakımdan kullanılacak kalıp malzemesi yüzleri temiz ve fevkalade düz olacaktır. Beton dökümünden önce kalıpların terazisine dikkatle önem verilecektir. Kalıp ve beton döküm tariflerine uyulacaktır.

Yalıtıma geçmeden önce, uygulama yapılacak yüzeyler temiz, kuru, tozsuz, yağdan ve bitümden arındırılmış olacaktır.

Mastik Uygulama:

Kartuşlarda: Kartuş ağzındaki zar delinip alt kapağı çıkartılacaktır. Kanül takılıp, ucu uygun açı ile kesilecektir. Kartuş tabancaya takılarak, hava baloncukları oluşturmadan uygulanacaktır.

Sosis ambalajlarda: Ambalaj uygun tabancaya konup ön kısmı kesilecektir. Kanül vidalanıp, malzeme, hava kabarcıkları oluşturmaksızın doldurma işlemi yapılacaktır.

Uygulama yapıldıktan sonra deterjanlı suya batırılmış spatula yardımı ile düzeltilecektir. Tij delikleri polimer takviyeli tamir harcı uygulaması yapılarak kapatılacaktır.

Boru giriş ve çıkışları vb. çevresindeki tüm boşluklar çimento esaslı grout harcı ile doldurulup yukarıda belirtilen teknik özellikteki mastik ile yalıtım uygulaması yapılacaktır.

YALITIM UYGULAMASI:

Uygulama yapılacak olan yüzey, öncelikle çimento şerbeti, kir, yağ, boya, pas ve benzeri aderansı azaltacak yabancı maddelerden ve gevşek parçacıklardan arındırılacaktır.

Varsa yüzeydeki demirler, yüzeyden 1 cm aşağıda kalacak biçimde derinden kesilecektir.

Tüm iç köşelerde yapısal kireç içermeyen yapısal tamir harcı ile balık sırtı pah yapılacaktır.

Uygulamaya başlamadan 24 ve 2 saat önce yüzey tam olarak suya doyurularak nemlendirme işlemi yapılacaktır.

Uygulamadan önce yüzeyde göllenmiş su olmamasına dikkat edilecektir.

Yüzey hazırlığının yapılmasından sonra üretici firmanın lejantında belirtilen oranlarda sıvı bileşen temiz bir kaba dökülerek düşük devirli (400-600 d/d) bir karıştırıcı uç yardımıyla karıştırılırken, toz bileşenin homojen, topaksız, hava kabarcığı sürüklenmemiş bir karışım elde edilmesi için yavaş bir şekilde eklenecek, 3 dakika karıştırıldıktan sonra 5 dakika dinlendirilecektir.

Nemli yüzeye ilk kat çimento esaslı sürme su yalıtımı malzemesi, sert kıllı yalıtım fırçası ile füyünde belirtilen sarfiyatla uygulanacaktır.

Su yalıtım malzemesi kurumadan, köşelerde 20 cm yatayda, 20 cm düşeyde dönülerek takviye filesi yalıtım malzemesine tutturulacaktır.

İkinci katın uygulanmasından sonra yumuşak kuru sünger ile yüzey düzeltilecektir. Uygulama süresince ve uygulamayı takip eden 24 saat süresince yapılan uygulama korunacaktır. Taze

uygulanmış malzemeye, ürün föyünde belirtildiği biçimde kür yapılacaktır. Uygulama sırasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5 ile +35° C arasında olacaktır.