

SU YALITIM MALZEME ÖZELLİKLERİ

1. ÜRETİCİ:

BITUFA WATERPROOFING B.V.



2. TÜRKİYEDEKİ TEDARİKÇİ:

BITUFA YAPI VE YALITIM SİTEMLERİ A.Ş.

3. TİPİK ÖZELLİKLER VE NİTELİKLER:

Önerilen Malzeme: FLEXOBIT

Kalınlık	: 5 mm
Renk	: Siyah
İçerik	: %80 Bitüm %20 SBS
Alt yüzey	: PE Film
Üst Yüzey	: Kumlu
Birim Ağırlık	: 5,00 kg/m ²
Ölçüler	: 1 m x 6 m

ÜRÜN TANIMI

Flexobit: SBS (Styrene Butadine Styrene) Polimer ile modifiye edilmiş, 5 mm homojen kalınlığa ve %80 Bitüm %20 SBS oranına sahip, içerisinde veya yüzeyinde taşıyıcı keçe ve yapısında dolgu malzemesi (kalsit v.b.) içermeyen, her yöne %1600 esneyebilen, -25°C soğukta esnekliğini koruyan, alt yüzeyi zemine tam yapışmaya olanak sağlayan PE Film kaplı, üst yüzeyi ek yeri yapışma performansını artırma özelliği olan kumlu, kendi kendini tamir edebilen ve üç boyutlu işlenebilen bitüm esaslı su yalıtım örtüsüdür.

UYGULAYICI

Üretici firma tarafından sertifikalandırılmış uzman uygulayıcılar tarafından yapılması tavsiye edilmektedir.

TEMEL ALTINDA SU YALITIMI YAPILMASI

Grobeton dökümü sonrasında makina perdah yapılır. Hazırlanmış olan grobeton yüzeyi kuru durumda iken SBS (Styrene Butadine Styrene) Polimer ile modifiye edilmiş, 5 mm homojen kalınlığa ve %80 Bitüm %20 SBS oranına sahip, içerisinde veya yüzeyinde taşıyıcı keçe ve yapısında dolgu malzemesi (kalsit v.b.) içermeyen, her yöne %1600 esneyebilen, -25°C soğukta esnekliğini koruyan, alt yüzeyi zemine tam yapışmaya olanak sağlayan PE Film kaplı, üst yüzeyi ek yeri yapışma performansını artırma özelliği olan kumlu, kendi kendini tamir edebilen ve üç boyutlu işlenebilen bitüm esaslı su yalıtım örtüsü tek kat olarak uygulanır.

Temel altında serbest serim uygulama yapılacağından şaşırırtmalı olarak boyuna 10 cm, enine 15 cm bindirilerek şaloma aleviyle bitümü alevlendirmeden sadece ek yerlerinden yapıştırılmalıdır.

Not: Uygulama tamamlandıktan sonra koruma betonu atılmadan önce yalıtım min. 300 gr/m² geotekstil keçe ile korunmalıdır.

BODRUM PERDELERİ SU YALITIMI YAPILMASI

Perde betonu atıldıktan sonra kalıbın sökülmesi ve betonun kuruması ile birlikte gerekli yüzey hazırlıkları yapılır. Öncelikle yüzeydeki yağ, pas, kir, toz v.b. yüzeye tutunamayan gevşek malzemelerden temizlenmelidir. Yüzeyde oluşan segregasyon, soğuk derz gibi yüzey bozuklukları yapısal tamir harcı tekniğine uygun olarak düzeltilmelidir. Tie-rot delikleri 5-10 cm derinliğe kadar yapısal tamir harcı ile doldurulmalıdır. Temel perde bileşim noktasında 3 - 5 cm kalınlığında yapısal tamir harcı ile köşe pahı yapılmalıdır. Yüzey işlemleri tamamlandıktan sonra beton yüzeyine FLEXOBIT PRIMER astar sürülerek yalıtıma hazır hale getirilir. FLEXOBIT PRIMER Astar olarak en az 0,400 kg/m² sarf edilecek şekilde soğuk uygulamalı asfalt (TS 103) sürülür. Astar kurduktan sonra 1 m x 7,5 m ebatlarında SBS (Styrene Butadine Styrene) Polimer ile modifiye edilmiş, 5 mm homojen kalınlığa ve %80 Bitüm %20 SBS oranına sahip, içeriği kompozit katkı ile güçlendirilmiş, yapısında dolgu

malzemesi (kalsit v.b.) içermeyen, -25°C soğukta esnekliğini koruyan, alt yüzeyi zemine tam yapışmaya olanak sağlayan PE Film kaplı, üst yüzeyi ek yeri yapışma performansını artırma özelliği olan kumlu, kendi kendini tamir edebilen ve üç boyutlu işlenebilen bitüm esaslı su yalıtım örtüsü tek kat olarak uygulanır.

Perde betonlarında tam yapıştırma uygulaması yapılacağından boyuna 10 cm, enine 15 cm bindirilerek şaloma aleviyle bitümü alevlendirmeden yalıtım örtüsünün tamamı beton yüzeye yapıştırılmalıdır.

Not: Bodrum perde yalıtımlarının tamamlanmasından sonra geri dolgu öncesi yalıtımın zarar görmemesi için en az 8cm kalınlıkta malzeme ile koruma duvarı yapılmalıdır.

TERAS ÇATILAR İÇİN SU YALITIMI

Teras çatı döşemesinde C20/25 beton sınıfına sahip eğim betonu makine perdahlı olarak atılmalıdır. Hazırlanmış olan beton yüzeyi temizlenmelidir. Parapet yüzeylerinde ise öncelikle yüzeydeki yağ, pas, kir, toz v.b. yüzeye tutunamayan gevşek malzemelerden temizlenmelidir. Yüzeyde oluşan segregasyon, soğuk derz gibi yüzey bozuklukları yapısal tamir harcı tekniğine uygun olarak düzeltilmelidir. Kuru durumda iken minimum 0,400 kg/m² sarf edilecek biçimde (TS 113) FLEXOBIT PRIMER Astar sürülür. FLEXOBIT PRIMER Astar kuruduktan sonra SBS (Styrene Butadine Styrene) Polimer ile modifiye edilmiş, 5 mm homojen kalınlığa sahip, içerisinde veya yüzeyinde taşıyıcı keçe ve yapısında dolgu malzemesi (kalsit v.b.) içermeyen, her yöne %1600 esneyebilen, -25°C soğukta esnekliğini koruyan, alt yüzeyi zemine tam yapışmaya olanak sağlayan PE Film kaplı, üst yüzeyi ek yeri yapışma performansını artırma özelliği olan kumlu, kendi kendini tamir edebilen ve üç boyutlu işlenebilen bitüm esaslı su yalıtım örtüsü tek kat olarak uygulanır.

Teras çatı döşeme ve parapet betonlarında tam yapıştırma uygulaması yapılacağından boyuna 10 cm, enine 15 cm bindirilerek şaloma aleviyle bitümü alevlendirmeden yalıtım örtüsünün tamamı beton yüzeye yapıştırılmalıdır.

Not: Uygulama tamamlandıktan sonra koruma betonu atılmadan önce yalıtım min. 300 gr/m² geotekstil keçe ile korunmalıdır. Parapetlerde ise FLEXOBIT FINISHING ile yalıtımın bitiş noktasına sürme yapılarak yalıtım sonlandırılmalıdır.