

TİCARİ AVANTAJLAR

SIMPROOF®

Geleneksel örtü tipi yalıtım sistemleri ile SimProof® bitümlü yapışan sistemi arasında alt toplam birim maliyetlere bakıldığında, SimProof® sistemin orta ve uzun vadede önemli bir maliyet tasarrufu sağladığını görebiliriz.

İMALAT ÖNCESİ, İMALAT SIRASI VE SONRASI OLARAK SÜRECİ BİR BÜTÜN OLARAK ELE ALDIĞIMIZDA;

- EKSTRA HAFRİYAT MALİYETİ YÜKLEMEZ
- KORUMA BETONU GEREKMEZ
- OLASI GERİ DÖNÜŞ ENJEKSİYON MALİYETLERİNİ MİNİMİZE EDER
- ZAMAN TASARRUFU SAĞLAR
- DAHA AZ İŞ GÜCÜ KULLANIMI
- DAHA AZ ENERJİ TÜKETİMİ

YALITIM UYGULAMASI

01

MEMBRAN
TABANA SERİLİR



02

EK YERLERİ
HİZAYA ALINIR



03

EK YERİ KORUYUCU
BANTLARI SÖKÜLÜR



04

EK YERLERİ YAPIŞTIRILIR
VE BASKI RULOSU İLE
ÜZERİNDEN GEÇİLİR



05

MEMBRAN ÜZERİNDE
SON KONTROLLER
YAPILIR



06

KORUMA BETONU DÖKÜL-
MEDEN DEMİR BAĞLAMA
İŞLEMİ BAŞLAYABİLİR



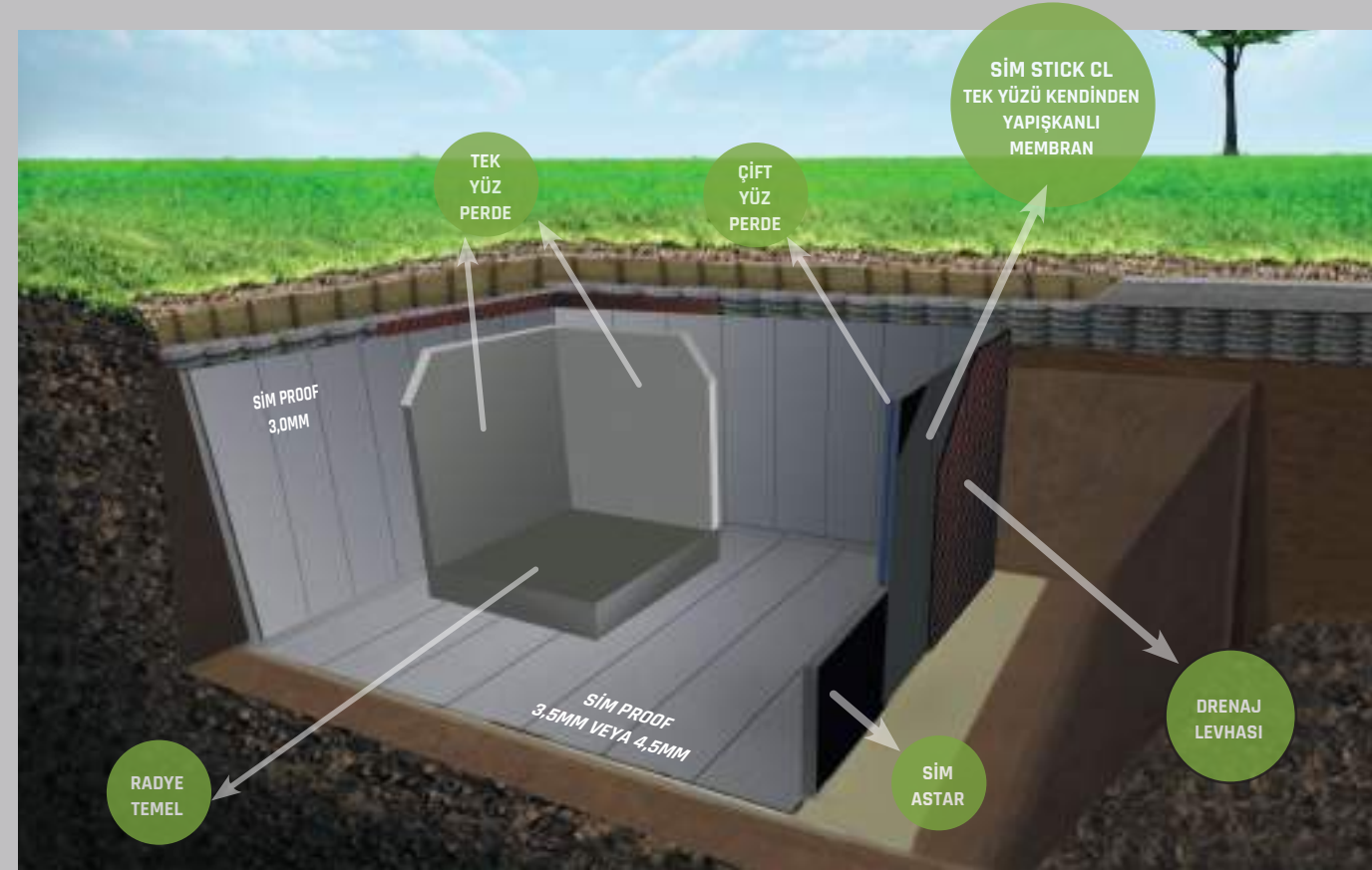
TEMELE ALTI UYGULAMASI

SimProof®, sürekli ve eksiksiz grobeton üzerine, rulolar birbirine şaşırtma olacak şekilde serilerek açılır, kendinden yapışkanlı ve işaretli yan ek yerleri yapıştırılır. Bini payı uzun kenarda 10 cm, kısa kenarda 15 cm'dir.



TEK YÜZ PERDE UYGULAMASI

SimProof® membran, sağlam ve beton basın-cını karşılayabilecek şekilde dizayn edilmiş iksa yüzeyi üzerine önceden asılmış olan drenaj levhasına yapıştırılır. Kendinden yapışkanlı yan ek yerleri yapıştırılır. Bini payı 10 cm'dir



Video İzle SimProof® Bilgi Edinme



Video İzle SimProof® Uygulama

İkitelli OSB Keresteciler Sitesi 4.Blok No: 43 Başakşehir/İstanbul
444 88 78 (0212) 670 51 51
bilgi@standartizolasyon.com www.standartizolasyon.com

SIM PROOF®

BITÜMLÜ YAPIŞAN SİSTEM

SIM standart
İZOLASYON



ÜRÜN AÇIKLAMASI

SIMPROOF®

SimProof® bitümlü yapışan sistemi, temel altı ve tek yüz kalıp uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış, farklı kalınlıklarda üretilebilen, yeni nesil bir yalıtım ürünüdür.

Üst yüzeyi özel bir mineral tabaka ile kaplı, SBS Polimer modifiyeli bitüm teknolojisi ile geliştirilmiş, güçlü bir polyester keçe donatısına sahiptir. Tüm ürünlerin ek yerleri ve dikey uygulamalarda ürünün arka yüzeyi sökülebilir silikon bant ile kaplıdır.

Beton öncesi uygulanan, özel formülü sayesinde, üzerine dökülen yapısal betonun priz süresince yaydığı ısı ile hafifçe yumuşayarak, süreç sonunda betona mekanik baskı ile tamamen ve kalıcı olarak yapışır. Beton ile arasında kesintisiz ve su geçirimsiz bir bağ oluşturur.

SimProof® bitümlü yapışan sistem, derin temeller ve tek yüz kalıp uygulamalı perdelerde profesyonel bir yalıtım çözümü sunar. Yapısal betonarme elemana eksiksiz ve tam yapışma sağlayarak olası su gezinmelerinin önüne geçer.

Koruma betonu gerektirmez. Olası sismik hareketler ve zemin oturmalarında, yalıtım örtüsü ana betondan ayrılmaz. Basit ve hızlı uygulanması, üstün sızdırmazlık özelliği, bir çok yönden sağladığı maliyet avantajları ile projelerinizde değer katar.



AVANTAJLAR

SIMPROOF®

- Beton dökümü öncesinde uygulanır.
- Temel altında ve kör kalıp perdelerde pozitif yönden izolasyon şansı sunar.
- Üzerine dökülen yapısal beton ile tam bir yapışma sağlayarak olası yanal
- Su gezinmelerine izin vermez.
- Uygulaması hızlı ve kolaydır. Ek yerleri kendinden yapışkanlıdır.
- Kolay ve tek kat uygulaması ile zaman ve işçilik tasarrufu sağlar.
- Astar kullanımı gerektirmez
- Beton dökümüyle birlikte izolasyonda tamamlanmış olur.
- Sistem gereği koruma betonu gerektirmez.
- Üzeri kolayca temizlenebilir.
- Sıcak/soğuk faz geçişlerinden etkilenmez.
- Toprak altı şartlara karşı oldukça dirençlidir.
- Tuzlu su dayanımına sahiptir.
- Zemin oturmalarından etkilenmez.
- %100 yerli üretim olup, global anlamda kabul görmüş bir sistemdir.
- Su kaçakları, dolayısıyla gereksiz enjeksiyon maliyetlerinin önüne geçer.

SİSTEM ELEMANLARI VE YARDIMCI ELEMANLAR



SIMPROOF® H “YATAY”

Temel altı yalıtımında kullanılan, beton öncesi uygulanan ve üzerine dökülen yapısal betona tamamen ve kalıcı bir yapışma sağlayabilen SBS esaslı su yalıtım membranıdır. 3.5, 4, 4.5 mm kalınlıklarda üretilebilir.



SIMPROOF® V “DİKEY”

Kendinden yapışkanlı kör kalıp perdelerin yalıtımında kullanılan, beton öncesi uygulanan ve üzerine dökülen yapısal betona tamamen ve kalıcı bir yapışma sağlayabilen SBS esaslı su yalıtım membranıdır.



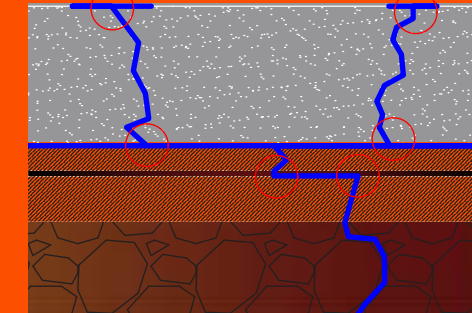
SIMSTICK CL

Geri dolgulu perdelerin yalıtımında kullanılan, Simstick CL beton sonrası uygulanan ve uygulandığı yapısal betona tamamen ve kalıcı bir yapışma sağlayabilen, bitüm kauçuk esaslı, bir yüzü çarpraz lamine özel hdpe film kaplı, bir yüzü kendinden yapışkanlı, zemin altı şartlarına dirençli, su, buhar ve hava geçirimsiz su yalıtım membranıdır.



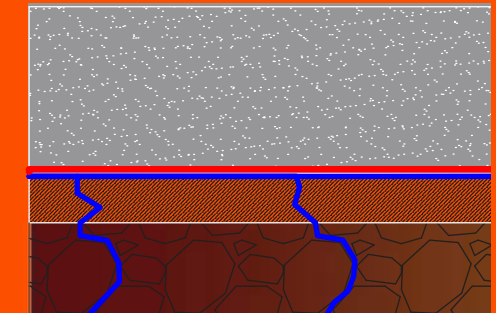
SIM PU ELASTO

Kazık başı detaylarında ve temel / çift yüz geçişlerinde kullanılabilen tek bileşenli bitüm poliüretan esaslı su yalıtım reçinesidir.



KONVANSİYONEL SİSTEM

Yeraltı sularının yükselmesi ile zayıf grobeton zaafiyet noktalarından kendine yol bulması, akabinde serbest örtü ile buluşması, olası kaçak noktasını bulup koruma betonu zaafiyet noktalarından radye temel altında gezinmesi ve dolayısıyla bulunduğu her zayıf noktadan kendini gösterme riskidir.



SIMPROOF® BİTÜMLÜ YAPIŞAN SİSTEM

SimProof® kendiliğinden betona yapışan bitümlü membranın sistem gereği koruma betonu katmanını ortadan kaldırarak. Radye betonu altına tamamen yapışması, bu sayede yeraltı sularının yükselerek zayıf grobeton zaafiyetlerinden yalıtıma ulaşması durumunda bile temel altında su gezinme riskini ortadan kaldırmaktadır.

SİSTEM
KARŞILAŞTIRMASI