PROTAN

Protan, değerleri korur

Protan, sentetik membran teknolojisinde dünya lideri olan Norveç merkezli bir endüstri grubudur. 70 yılı aşan tecrübesi, **Türkiye'deki yeni ve modern yatırımı ile** küresel pazarlara uyarlanmış yenilikçi, her iklim koşuluna uygun çözümleriyle çatı, temel ve tünel membranları, çatı sistemleri, tünel ve maden havalandırma sistemleri, teknik tekstil ürünleri geliştirmekte ve tedarik etmektedir. Merkezi Drammen'de olan Protan 700'e yakın çalışanı ile sorunsuz hizmet ve çözüm önerileri sunmaktadır.

Teknoloji ile çevreye duyarlı yaklaşımlarıyla çözüm ortakları ve tedarikçileriyle yakın çalışarak, onlara çevre dostu, zorlu ortamlara uygun, dayanıklı, esnek ve özel çözümler üretmektedir.

Uluslararası bir grup olarak en önemli görevimiz, dünyaya yön veren çözümler üreterek değerlerimizi korumaktır.

PROTAN

Protan, temelden çatıya profesyonel çözümler sunar

Binalarda suya karşı en hassas yüzeyler temeller ve çatılardır. Uygulama detaylarında kullanılan yanlış malzeme zaman içinde, ilk uygulamadan çok daha zor ve pahalı olabilecek onarım ve yenileme gerektirmektedir.
Çağımızdaki teknolojik gelişmeler doğrultusunda mükemmel denebilecek bir seviyeye ulaşan Protan ürünleri temelden ara katmanlara ve ara katmanlardan çatıya kadar tek kat olarak uygulanabilen ideal bir su yalıtım sistemidir.

PVC, uygun ve gerekli katkı maddelerinin yardımıyla oluşturulan, uzun ömürlü, tüm hava koşullarına dayanıklı, sağlam ve geri dönüşümlü ekolojik bir alaşım olup, bu özellikleri ile çevreye duyarlı tüketiciler tarafından da tercih edilmektedir.

Protan Multiplan Su Yalıtım Membranları, tüketiciler tarafından tercih edilmesinin sebebi aşağıda belirtilen özellikleridir.

- Yüksek kalite güvencesi, uzun hizmet ömrü
- Zor alevlenme özelliği
- Yüksek mekanik dayanım
- Sıcak hava ile kusursuz ek yeri kaynak imkanı
- İklimsel şartlara karşı yüksek dayanım
- Bitki köklerine dayanım
- Kolay kullanım ve hızlı uygulama olanağı
- Çeşitli renklerde üretim imkanı

Protan Multiplan Su Yalıtım Membranlarının saha şartları altında ispatlanan dayanıklılıkları diğer ürünlere göre oldukça fazladır. İklimsel etkilere dayanımı, kutupsal iklimlerden tropikal şartlara kadar olan ürünler son derece uzun ömre sahiplerdir.

Kullanım Alanları

Çatı Yalıtımı
- Hafif metal çatılar
- Isı yalıtımlı ve ısı yalıtımsız beton çatılar
- Kubbe veya değişik şekilli beton veya çelik çatılar
- Dere yalıtımları parapetler (keçe laminasyonlu)
- Yeşil çatı sistemleri ve bahçe teraslar

Temel Yalıtımı
- Yapılarda temel ve perde yalıtımı uygulamaları

Su Yapıları Yalıtımı
- İçme ve kullanma suyu depoları
- Yapay göl ve göletler
- Sulama kanalları
- Barajlar ve su yapıları

Tünel Yalıtımı
- Her türlü karayolu tünelleri, raylı taşımacılık ve metro uygulamaları
- Depolama ve beton koruma sistemleri
- Yeraltı yapıları izolasyonunda kullanıma uygundur.

PROTAN

PROTAN

YÜKSEK KALİTE, UZUN ÖMÜR, UYGUN FİYAT

70 yılı aşan tecrübesiyle Protan; **Türkiye'deki üretim tesislerinde** sizlere daha yakın olmanın verdiği avantajlarla **kısa sürede teslim** ve **uygun fiyat politikalarıyla** ön sırada yerini almıştır.

Protan, küresel bir pazara uyarlanmış ve iklim koşullarını karşılayan yenilikçi çözümler geliştirmiştir. Teknoloji, çevre ve yetkinliğin ön planda kalması için müşterilerimiz ve tedarikçilerimiz ile çok yakından çalışmaktayız. Bu bize benzersiz bir deneyim ve fikir vermektedir; bu da müşterilerimizin ister çevre dostu su geçirmez çatı kaplamaları, ister zorlu ortamlar için havalandırmalar ya da diğer teknik koruma gereksinimleri olsun, yerel gereksinimlere göre uyarlanmış esnek ve özel çözümler sunabilmemizi sağlar.

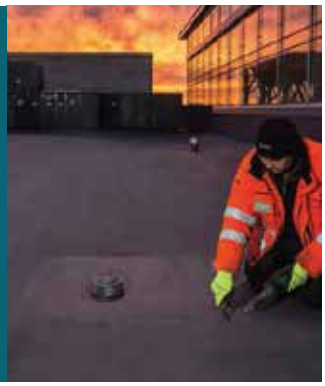
Sağlam kaliteli çözümler
Korunmasız çatılar için yüksek kaliteli çözümlerimiz uzun ömürlüdür, tüm iklimlerde dayanıklıdır ve yüksek teknik standartlara sahip sürdürülebilir çatılar sunar.

UZUN ÖMÜR

Uzun süren testler, Protan çatı kaplamalarının ve membranlarının esnekliklerini koruduğunu ve 30 yıl sonra dahi kalan ömrünün uzun olması gerektiğini göstermektedir.

KENDİ KENDİNE SÖNEBİLİR

Korunmasız çatılar için çatı membranlarımız kendi kendine sönebilir. Bu, yangının yayılmasına yardımcı olmadığı anlamına gelir. Bunlar, çoğu alt katmanda EN 13501-5'e göre sınıflandırılmış yangınlardır.



%86

Açık renkli yüzeyler güneş ışığını koyu renklilerden daha iyi yansıtmakta ve daha az ısı emmektedir.
Protan Soğuk Çatı sisteminin beyaz membranlı yansıtma indeksi %86'dır.

PROTAN

PROTAN

TÜRKİYE'DE PROTAN

Sanovel İlaç Fabrikası
İstanbul
Ürün: Protan SE 1,6 mm
Proje: 24.000 m²

ANTARES AVM
Ankara
Ürün: Protan SE
Proje: 9.000 m²

Esenboğa Havalimanı İç ve Dış hatlar
Yeni terminali Ankara
Ürün: Protan SE
Proje: 3.500 m²

Alarko-Carrier Endüsrtiyel
Klima Santralleri İstanbul
Ürün: Protan SE
Proje: 3.000 m²

Acıbadem Hastanesi Maslak
İstanbul
Ürün: Protan SE
Proje: 1.000 m²

Metro Gros Market
Güneşli-İstanbul
Ürün: Protan SE 1,2 mm
Proje: 18.000 m²