



SealEco

Çevresel Bina Giydirmeye Çözümleri

## Dünyanın sızdırmazlığını sağlıyoruz

### Konu sızdırmazlık, koruma ve muhafaza olduğunda dünyanın lider ortağı

SealEco, binaların ve diğer yapı tiplerinin hizmet ömrünü arttırmak için suya ve hava durumlarına karşı korumada yenilikçi çözümler sunmaktadır. Çözümlerimiz arasında, göletler ve rezervuarlar, atık toplama havuzları ve kapakları için geomembran olarak astarlama uygulamaları ile çiftçilik, endüstriyel kullanım ve sanayi atığı çevrelemelerinde ikini bir çevreleyici kat sağlayan astarlar yer almaktadır. Çevresel faydaların sürekliliği açısından yüksek standartlar sağlayan, komple ve pazarın önde gelen çözümlerini sağlayarak ihtiyaçlarınızı anlıyor ve karşılıyoruz.

SealEco'yla ortaklık yaparak 40 yıldan fazla deneyim ve bilgi birikimine erişim sağlamış olacaksınız

Alanımızdaki lider bir ortak olarak, ihtiyaçlarınız için daima en iyi çözümleri sağlayabilmekteyiz. Kutup soğuk bölgelerden, çöldeki sıcak bölgelere kadar dünyanın her yerinde referanslarımız mevcuttur.

SealEco, beklentilerinizi aşmak için sürekli bir arzuya sahip 650'dan fazla çalışanı olan Nordic Waterprofing Group'un bir parçasıdır. 150 milyon EURO'luk ciromuzla, başladığımız her projeyi bitirmek için gerekli mali kaynaklara da sahibiz.

SealEco'nun, Ar-Ge, pazarlama, üretim ve depoyu bir araya getiren genel merkezi Värnamo, İsveç'te bulunmaktadır.

Temel değerlerimiz, nasıl davranacağımız konusunda bize yol gösteren kılavuzumuzdur.

### İlişki

Kendimizi daima müşterimizin yerine koymaya çalışmalıyız. Aynı zamanda örgütlenme içinde ve dışında etkin bir ekip çalışmasıyla ortaklarımızı geliştirmekteyiz.

### Etik kurallar

Günlük işlerimizde samimi olmak ve yüksek ahlak standartlarına uymak için tüm çabamızı gösteririz. Karar alma sürecimizi bir parçası olarak daima çevre üzerindeki etkiyi dikkate alır ve bu etkiyi sınırlı tutmak için çaba gösteririz.

### Güvenilirlik

Yaptığımız her iste kalite sağlayacağız. Müşterinin ihtiyacı olan çözümleri sunma konusunda sorumluluğu almaktayız ve gerekli bütünlük ile bilgi birikimine sahibiz.

## Çatı Kaplaması

Uzun süre dayanıklı sistemler

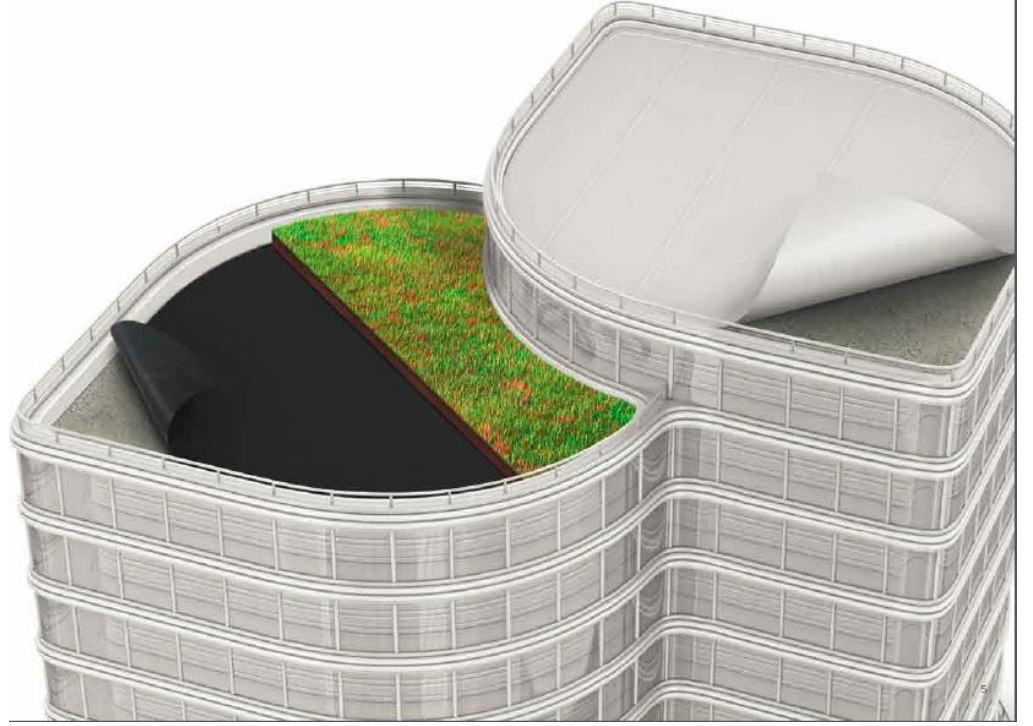
SealEco çatı kaplaması konusunda uzun ve dünya çapında bir geleneğe sahiptir. Farklı markalarımız ve sistemlerimiz muhtelif tiplerdeki çatılar ve ihtiyaçlar için geliştirilmiştir.

Bir çatı için, binaların uzun süreli korumasını sağlamak için yüksek standartta ürünler ve montaj teknikleri gerekmektedir. Sistemlerimiz, çok soğuk havalarda, aşırı sıcak havalara kadar maruz kaldıkları her türlü koşula dayanacak şekilde geliştirilmiştir. Bununla birlikte ortak paydaları, çevresel faydalarla birlikte verim ve dayanıklılığı artırma yetenekleridir.

**PRELASTI** hem ürünler, hem de montaj teknikleri açısından eşsiz bir çatı kaplama sistemidir. Prestasi önceden imal edilerek sahaya teslim edilmekte ve gerekli tüm detaylar halihazırda panele entegre şekilde yerinde olmaktadır. Bu kadar süre içerisinde çatı sızdırmazlığı sağlayabilecek başka bir sistem yoktur. Membran olarak üstün hizmet ömrüne sahip elastomer bazlı EPDM kullanılmaktadır. Prestasi'nin hızlı, güvenli ve dayanıklı olmasının sebebi budur.

**ECOSEAL**, benzersiz çevresel faydalarla dayanıklı ve güvenli çatı kaplamasını bir araya getiren bir çözümdür. Farklı renklerde mevcut olan membran sayesinde bina tasarımına adaptasyonu mümkün olmaktadır. Örneğin, sıcak iklimlerde ısının yansıtılması için beyaz membran mont edilebilir. Soğutma için yapılan enerji tüketiminin azaltılmasında bu yardımcı olmaktadır, yani bu şekilde hem çevreye, hem de ekonomiye katkıda bulunmaktadır.

**SUPERSEAL** EPDM membranın sağlamlığı ve fiziksel özellikleri ile konvansiyonel plastik membranların montaj tekniklerini birleştiren çok cepheli bir çatı kaplama sistemidir. Yani her iki dünyanın en iyisidir!



# Cephe İzolasyonu

Zeminden tavana izolasyon

Enerji tüketiminin azaltılması hem çevre, hem de maliyetler açısından önemlidir. Cephe izolasyonu çözümlerimiz bu ihtiyaçları karşılayan, iyi şekilde değerlendirilmiş sistemlerdir.

Cladseal Sistemi, binanın hem dış, hem de iç duvarlarındaki pencere çerçeveleri veya bina yapılarına hava koşullarına karşı sızdırmazlık sağlayan eklerin yapılması ve uygulanması için tam serbestlik sağlayan geniş ürün grubunu bünyesinde bulundurmaktadır. Sistemin farklı opsiyonları mevcut olup, su, nem, hava ve gürültü izolasyonu açısından farklı tipte ihtiyaçlara göre uyarlanmaktadır.













Caladseal, kauçuk polimer EPDM veya Bütilden mamul ısımarlama şeritlerden oluşmaktadır. Bu esnek malzemeler, bina yapısındaki her türlü termal veya yapısal hareketleri absorbe eden olağanüstü elastik yeteneklere sahiptir.

Cladseal şeritler, çapraz bağlı moleküler yapısı sayesinde, atmosfere, güneş ışığına, UV-ışınmasına, kimyasal kirliliğe, su ve aşırı sıcaklıklara maruz kalmasına rağmen zaman içerisinde göz ardı edilebilir bir yaşlanma sergilememektedir. Cladseal, zamanla dışarı çıkabilen ve diğer malzemelere göç edebilen plastiserleri veya diğer katkı maddelerini içermemektedir. Bu sayede Cladseal çevre açısından güvenli bir seçimdir.



# Referanslar

Dünyanın sızdırmazlığı SealEco tarafından sağlanmıştır

 <p><b>Balıkçılık sektörü</b> Patreksfjördur, İzlanda Sert hava koşulları için Superseal çatı</p> 	<p><b>Galway Hipodromu</b> İrlanda Pencerelerin hava sızdırmazlığı</p> 	<p><b>Liverpool Daily Post &amp; Echo</b> Liverpool, Birleşik Krallık Yeşil çatı için prefabrik paneller</p> 
<p><b>Agricola Aguilena:</b> Murcia, İspanya Turuncgiller yetiştiriciliği için sulama rezervuarı</p> 	<p><b>Snow World</b> Landgraaf, Hollanda Soğutma ihtiyaçlarının düşürülmesi için güneş ışığını yansıtıcı membran</p> 	<p><b>SSAB:</b> Oxelösund, İsveç İşlem atıklarının kapalı çevrelenmesi için geomembran</p> 
<p><b>Westfild Alışveriş Merkezi</b> Londra, Birleşik Krallık Cephe ve pencerelerin hava sızdırmazlığı</p> 	<p><b>Gazprom</b> Novy Urengoy, Sibirya, Rusya Balastlı çatılı antrepo</p> 	<p><b>Swedbank Arena</b> Stockholm, İsveç Çatı ile ön cephe arasında cephe izolasyonu</p> 
<p><b>Al Fardan İkiz Kuleleri:</b> Doha, Katar Temel bohçalama, yer altı sularından koruma</p> 	<p><b>Dubai Uluslararası Havaalanı</b> Birleşik Arap Emirlikleri Temel bohçalama, yer altı sularından koruma</p> 	



## Temel Bohçalama

Temeller için su geçirmezliği

Temellerin su geçirmezliği amaçlı Elastoseal hızlı montajları ve binaların hizmet ömrünü uzatan bir sistemi mümkün kılmaktadır.

Temel bohçalama, yeraltı suyu seviyesinin temel üzerinde ciddi bir su basıncı oluşturacak kadar yüksek olduğu yerlerde temellerin su geçirmezliğini tarif etmek için kullanılan bir terimdir. Su geçirmez membran, hem temelin kendisinden gelen basınca, hem de suyun basıncına dayanabilmelidir. Aynı zamanda sürekli olarak suyla ve betonla temas etmesi, membranın özelliklerini etkilememelidir.

Bu nedenle doğru sistem tipinin seçilmesi büyük önem taşımaktadır. Ayrıca, gecikme opsiyonu olmayan yerlerde, özellikle montaj süresi açısından montajın kendisi yüksek standartlar gerektirmektedir. Elastoseal, hem EPDM polimer bazlı membranın, hem de aksesuarların uygulamanın gerilimine dayanacak şekilde geliştirilmiş olduğu bir sistem çözümdür.

Panellerin daima kaynaklama veya vulkanizasyonla birleştirilmektedir. Diğer teknikler yüksek kalite standartlarımızı karşılamamaktadır. Montaj süresini kısaltmak için, Elastoseal yere özel, ısırmalama panellerden prefabrik olarak üretilmektedir. Bunlar hızlıca monte edilebilmekte ve işlevselliğin temini için kalite güvence sistemiyle (QAS) belgelenmektedir.

### Tarım ve sanayi tankları

Elastoseal membran, avantajlı tüm özellikleriyle birlikte, sanayi ve tarım sektöründe kullanılan tankların ikincil kaplama gibi diğer astarlama uygulamalarında da kullanılabilir. Membran her bir tankın boyut ve şekline uyacak şekilde önceden üretilmektedir.



## Geomembran

Tarım ve sanayide göletler ve rezervuarlar  
Tüm dünyada Elastoseal'ın çevreyi koruduğu  
ve muhafaza ettiği rezervuarlar ve atık  
sahaları bulunmaktadır

Elastoseal geomembranlar tüm su depolama uygulamalarında on yıllarca sağlam kalmaktadır. Elastoseal herhangi bir şekilde çevreyi etkilememekte veya çevreden etkilenmemektedir. Çevreye yayılabilecek veya salınabilecek toksik madde veya kimyasalları içermemektedir. Yani Elastoseal, balık veya bitkilere zarar vermeksizin her tip rezervuar veya göletler için en üst düzey bariyerdir.

Elastoseal, ufak bahçe göletlerinden büyük su alanları, sulama rezervuarları, atık sahaları ve endüstriyel atık depolamasına kadar tüm boy ve şekilde paneller şeklinde önceden üretilmektedir. Elastoseal hava ve atmosfere temas edecek şekilde, toprakla kaplanmış veya suyla sürekli temas edecek şekilde monte edilebilir ve dayanıklılık, esneklik veya hizmet ömrü herhangi bir şekilde zarar görmez.



## Çevre Odağı

Geleceğe yatırım yapma

SealEco bina giydirmeleri için özel sızdırmazlık çözümleri ve astarlama uygulamalar sağlayarak çevresel faydalarla birlikte verimi ve dayanıklılığı arttırmaktadır.

Çözümlerimiz toplumun sürdürülebilirliğine katkıda bulunmaktadır. Dayanıklı çatı kaplaması ve bohçalama kullanan su geçirmez binalarla, inşaatın hizmet ömrü ciddi şekilde uzamaktadır. Su ve hava izolasyonu çözümlerimiz kullanılarak enerji tüketimi azaltılabilmektedir. Bu çözümler kelimenin tam anlamıyla toksik atıkların doğadan ayrılması veya hayat önem taşıyan içme suyunun sağlıklı tutulması için bariyer görevi görmektedir.

Ürünlerimizin ve üretimimizin çevre üzerinde etkisi olduğunun farkındayız. Ancak olağanüstü sağlamlık veren çevre üzerinde düşük etkisi olan hammaddeleri seçerek, çevre üzerindeki etkinin azaltılmasına katkıda bulunmaktayız. Kaynakların optimal olarak kullanıldığı ve çevreye zararlı malzemelerin, işlevsellikten taviz vermeden minimum kullanıldığı dayanıklı çözümlerin savunucusuyuz.

Aynı zamanda organizasyonumuzun her yönü ve seviyesinde çevre üzerindeki etkimizi sınırlandırmak için çaba göstermekteyiz. Bu sürekli bir çaba olup, stratejimizin bir parçasıdır.

Konseptimizin anahtar unsurlarından biri olan prefabrikasyon olanaklarımız sayesinde, kaynaklarımızı iş, atık ve süre açısından tamamen kullanılmaktadır.

Ürünlerimiz sadece yeterli yetkinliğe sahip yetkili yükleniciler tarafından monte edilmektedir. Uygun ürün ve montaj kalitesinin daha iyi işlevsellik ve dayanıklılık getireceği görüşünü bizimle paylaşmaktadırlar.





