

**THE BEST
FOR YOU**



www.geomebran.com



**Yüksek Kalite,
Yüksek Hız**



GEOMEBRAN

İÇİNDEKİLER / INDEX

Hakkımızda / About Us	3
Kalite Politikası / Quality Policy	25
Misyon Ve Vizyon / Mission and Vision	4
Hizmetlerimiz / Our services	6
Gölet Ve Baraj Uygulaması / Pond and Dam Application	7
Teras Ve Çatı Uygulaması / Terrace and Roof Application	8
Sulama Kanalı Uygulaması / Irrigation Canal Application	9
Keşif Çalışması / Exploratory Study	10
Ürünlerimiz / Our products	11
HDPE Geomembran / HDPE Geomembrane	12
PVC Geomembran / PVC Geomembrane	13
Pürüzlü Membran / Rough Membrane	14
Donatılı Membran / Reinforced Membrane	15
TPO/FPO Membran/ TPO/FPO Membrane	16
Geotekstilller / Geotextiles	17
Projelerimiz / Our projects	18



GEOMEBRAN

Hakkımızda

Firmamız, iş ortaklarımızla uzun vadeli ve karşılıklı güvene dayalı ilişkiler kurarak, her zaman onların yanında olmayı ve destek vermeyi sürdürme vizyonunu benimsemektedir. Müşterilerimizin ve iş ortaklarımızın ihtiyaçlarını anlayarak, onların başarısına katkı sağlamak ve birlikte büyümek temel amacımızdır.

Güçlü iş ortaklıkları, iş dünyasında başarıya ulaşmanın anahtarıdır. Bu nedenle, firmamız, iş ortaklarımızla akın iş birliği içinde çalışmayı ve onların hedeflerine ulaşmalarına yardımcı olmayı taahhüt etmektedir. Her adımda, iş ortaklarımızın yanında olmak ve ihtiyaç duydukları desteği sağlamak için çaba gösteriyoruz.

Bu çerçevede, iş ortaklarımızın karşılaştığı zorlukları anlamak ve çözümler sunmak için sürekli olarak çalışıyoruz. Onların başarıları bizim başarımızdır ve bu nedenle, iş ortaklarımızın büyümesine katkıda bulunmak için elimizden gelenin en iyisini yapmaya kararlıyız.

Sonuç olarak, firmamızın temel prensibi, iş ortaklarımızla karşılıklı güvene dayalı uzun vadeli ilişkiler kurmak ve onların başarısına katkı sağlamaktır. Bu misyonla hareket ederek, birlikte daha büyük başarılarımıza imza atmaya devam edeceğimize inanıyoruz.



About Us

Our company aims to establish long-term and mutually trusting relationships with our business partners, always standing by their side and providing support. Our goal is to contribute to the success of our business partners and grow together.

Strong business partnerships are key to achieving success in the business world. Therefore, our company is committed to working closely with our business partners and helping them reach their goals. At every step, we strive to be there for our business partners and provide them with the support they need.

In this context, we are constantly working to understand the challenges our business partners face and provide solutions. Their success is our success, and therefore, we are determined to do our best to contribute to the growth of our business partners.

The vision of our company is to not only benefit our business partners but also our employees and society as a whole. In line with this, we aim to create sustainable and long-term value together with our business partners by adopting the principle of sustainability.

In conclusion, the fundamental principle of our company is to establish long-term relationships based on mutual trust with our business partners and contribute to their success. By acting with this mission in mind, we believe that we will continue to achieve greater successes together.





GEOMEBRAN

Misyon

Firmamız, müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutarak, iş ortaklarımıza en kaliteli hizmeti sunmayı amaçlar. Müşteri odaklı yaklaşımımızla, her bir müşterinin ihtiyaçlarına özel çözümler üretmek için çaba gösteririz. Uzman ekibimizin yılların verdiği tecrübe ve birikimle donanmış olması, müşterilerimizin karmaşık sorunlarına etkili çözümler bulmamızı sağlar.

Müşterilerimizin beklentilerini karşılamakla kalmayıp, aynı zamanda aşmayı hedefleriz. Bunun için, müşteri ilişkilerinde sadece işbirliği değil, aynı zamanda güven ve saygıya dayalı sağlam bir temel oluşturmayı önemseriz. Her bir müşterinin memnuniyetini sağlamak için, samimiyetle dinler ve ihtiyaçlarını anlamaya çalışırız.

Kalitemizi sürekli olarak artırmak ve güncel kalmak için sürekli olarak kendimizi geliştiririz. Yenilikçi yaklaşımlarımızla, müşterilerimize sadece bugünün değil, geleceğin gereksinimlerine de cevap verebilme yeteneğimizi sürdürürüz. Bu, müşterilerimizin bize olan güvenini artırır ve uzun vadeli iş ilişkilerinin temelini oluşturur.

Mission

Our company aims to provide our business partners with the highest quality service while keeping customer satisfaction at the forefront. With our customer-centric approach, we strive to develop tailored solutions for each customer's needs.

The expertise and experience of our expert team enable us to find effective solutions to our customers' complex problems. We not only aim to meet but also exceed our customers' expectations. For this purpose, we prioritize establishing a solid foundation of not only

collaboration but also trust and respect in customer relationships. To ensure the satisfaction of each customer, we listen sincerely and endeavor to understand their needs. We continuously improve our quality and stay up-to-date by constantly developing ourselves. With our innovative approaches, we maintain our ability to respond not only to today's but also to tomorrow's requirements of our customers. This increases our customers' trust in us and forms the basis of long-term business relationships.



GEOMEBRAN

Vizyon

Sektörde öncü bir firma olarak, sürekli olarak yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler geliştirmek ve iş ortaklarımıza değer katmak hedefimizdir. Müşterilerimizin ve iş ortaklarımızın ihtiyaçlarını anlamak ve onlara özel çözümler sunmak için çaba gösteririz. Bu doğrultuda, sektördeki en son teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek, müşterilerimizin ve iş ortaklarımızın değişen gereksinimlerine uyum sağlamak için sürekli olarak kendimizi geliştiririz.

Müşterilerimizin başarısına katkı sağlamak için, yenilikçi yaklaşımlarımızı ve geniş deneyimimizi birleştiririz. Sürekli olarak müşterilerimizle işbirliği içinde çalışarak, onların beklentilerini aşan çözümler sunmaya odaklanıriz. Böylece, iş ortaklarımızın rekabet avantajını artırmalarına ve büyümelerine yardımcı oluruz.

Teknolojik gelişmeleri yakından takip etmek, sektördeki lider konumumuzu korumak ve güçlendirmek için hayati öneme sahiptir. Bu nedenle, araştırma ve geliştirme faaliyetlerine sürekli olarak yatırım yaparız ve en son teknolojik trendleri takip ederiz. Bu sayede, iş ortaklarımıza en yenilikçi ve verimli çözümleri sunarak, rekabet avantajlarını artırmalarına yardımcı oluruz.

Vision

As a leading company in the industry, our goal is to continuously develop innovative and sustainable solutions and add value to our business partners. We strive to understand the needs of our customers and business partners and provide them with tailored solutions. In this regard, we constantly improve ourselves to adapt to the changing requirements of our customers and business partners by closely monitoring the latest technological developments in the industry.

To contribute to the success of our customers, we combine our innovative approaches with our extensive experience. We focus on surpassing our customers' expectations by working collaboratively with them continuously. This helps our business partners to enhance their competitive advantage and grow.

Keeping up with technological advancements is crucial to maintaining and strengthening our leading position in the industry. Therefore, we invest continuously in research and development activities and keep track of the latest technological trends. As a result, we assist our business partners in increasing their competitive advantage by providing them with the most innovative and efficient solutions.



GEOMEBRAN

HİZMETLERİMİZ

OUR SERVICES



GEOMEBRAN

Gölet Ve Baraj Uygulaması

Gölet ve baraj yapıları, su tutma ve su kaynaklarının korunması gibi önemli fonksiyonlara sahip olduğundan, bu yapıların güvenilir ve dayanıklı olması hayati öneme sahiptir. Geomembranlar, suyun geçirimsiz bir şekilde muhafaza edilmesi ve su kaybının önlenmesi için mükemmel bir çözüm sunar.

✓ Çevre Koruma

HDPE geomembranlar, su kaynaklarını korur ve toprak erozyonunu azaltır.

✓ Dayanıklılık

Bu malzemeler delinmelere ve yırtılmaya karşı dayanıklıdır, uzun süre kullanılabilirler.

✓ Su Geçirmezlik

HDPE geomembranlar, su sızıntısını önler, böylece göletler ve barajlar suyunu tutar.

✓ Verimlilik

HDPE geomembranlar, su tutma ve kaybını önleme konusunda yüksek performans sergiler, böylece sulama sistemlerinin etkinliğini artırır.

Minimum 2mm kalınlığında HDPE Geomembran kullanılmalıdır.



HDPE geomembrane should be used with a minimum thickness of 2mm.

Pond and Dam Application

Ponds and dam structures, with crucial functions such as water retention and conservation, require reliability and durability for their effectiveness. Geomembranes provide an excellent solution for preserving water impermeability and preventing water loss.

✓ Waterproofing

HDPE geomembranes prevent water leakage, thus retaining the water in ponds and dams.

✓ Durability

These materials are resistant to punctures and tears, and they can be used for an extended period of time.

✓ Environmental Protection

HDPE geomembranes protect water resources and reduce soil erosion.

✓ Efficiency

HDPE geomembranes exhibit high performance in retaining and preventing water loss, thereby enhancing the efficiency of irrigation systems.





GEOMEBRAN

Teras Ve Çatı Uygulaması

PVC geomembranlar, teras ve çatı uygulamalarında su yalıtımını sağlayarak binaların yapısal bütünlüğünü korur. Esneklikleri ve dayanıklılıkları sayesinde her türlü yüzeye kolayca uygulanabilirler. Uzun ömürlü ve düşük bakım gereksinimleri ile etkili bir su yalıtım çözümü sunarlar, böylece su kaynaklı hasarların önlenmesine yardımcı olurlar.

✓ Su Geçirmezlik

PVC geomembranlar, suyu tutarak yapıyı su hasarına karşı korur.

✓ Esneklik

PVC geomembranlar, düzensiz yüzeylere uyum sağlar, farklı şekil ve eğimlere kolayca uygulanabilir.

✓ Dayanıklılık

PVC geomembranlar, UV ışınlarına, hava koşullarına ve kimyasallara dayanıklıdır, uzun ömürlü bir çözüm sunarlar.

✓ Kolay Uygulanabilirlik

PVC geomembranlar, rulo halinde gelir ve kolayca monte edilebilir, işçilik maliyetlerini düşürür.

✓ Uzun Ömürlü

PVC geomembranlar, düşük bakım gereksinimi ve uzun ömürlü yapısıyla bilinir, uzun süre dayanıklı su yalıtımı sağlarlar.

Minimum 2mm kalınlığında PVC Geomembran kullanılmalıdır.



PVC geomembrane should be used with a minimum thickness of 2mm.

PVC geomembranes prevent water leakage on terraces and roofs due to their waterproofing properties. Their flexible structure allows them to easily adapt to irregular surfaces. Additionally, they are resistant to UV radiation and weather conditions. With easy installation and low maintenance requirements, they provide a long-lasting solution.

✓ Waterproofing

PVC geomembranes protect the structure from water damage by effectively retaining water.

✓ Flexibility

PVC geomembranes can adapt to irregular surfaces, making them easily applicable to different shapes and slopes.

✓ Durability

PVC geomembranes are resistant to UV radiation, weather conditions, and chemicals, providing a long-lasting solution.

✓ Easy Application

PVC geomembranes come in roll form and can be easily installed, reducing labor costs.

✓ Longevity

Known for their low maintenance requirements and long lifespan, PVC geomembranes provide durable waterproofing solutions.

Terrace and Roof Application





GEOMEBRAN

Sulama Kanalı Uygulaması

Sulama kanalları, tarımsal faaliyetler için hayati öneme sahip suyun dağıtımını sağlar. Ancak, geleneksel beton veya toprak kanallar sızıntı ve su kaybı gibi sorunlarla karşı karşıya kalabilir. HDPE geomembranlar, bu tür sorunların üstesinden gelmek için **ideal bir çözüm sunar**. Su geçirmez özellikleri sayesinde, HDPE geomembranlar sulama kanallarını su sızıntısından korur ve suyun etkin bir şekilde taşınmasını sağlar.

✓ Su Geçirmezlik

HDPE geomembranlar, su sızıntısını önler ve sulama kanallarını su kaybından korur.

✓ Dayanıklılık

HDPE geomembranlar, düzensiz arazi koşullarına uyum sağlayabilir ve kanalın herhangi bir eğimde veya şekilde kolayca uygulanmasını sağlar.

✓ Düşük Bakım Gereksinimi

HDPE geomembranlar, düşük bakım gereksinimleriyle işletme maliyetlerini düşürür ve uzun vadeli kullanımı kolaylaştırır.

✓ Su Kaybının Azaltılması

Su geçirmez özellikleri sayesinde, HDPE geomembranlar suyun verimli bir şekilde taşınmasını sağlar ve sulama kanallarında su kaybını minimize eder.

Minimum 2mm kalınlığında HDPE Geomembran kullanılmalıdır.



PVC geomembrane should be used with a minimum thickness of 2mm.

Irrigation channels play a crucial role in distributing water for agricultural activities. However, traditional concrete or earthen channels may encounter issues such as leakage and water loss. HDPE geomembranes offer an **ideal solution to overcome such problems**. With their waterproof properties, HDPE geomembranes protect irrigation channels from water leakage and ensure efficient water transportation.

✓ Waterproofing

HDPE geomembranes prevent water leakage and protect irrigation channels from water loss.

✓ Low Maintenance Requirement

HDPE geomembranes reduce operational costs with their low maintenance requirements and facilitate long-term use.

✓ Durability

HDPE geomembranes can adapt to irregular terrain conditions, allowing for easy application on channels with any slope or shape.

✓ Reduction of Water Loss

With their waterproof properties, HDPE geomembranes ensure efficient water transportation, minimizing water loss in irrigation channels.

Irrigation Canal Application





GEOMEBRAN

Keşif Çalışması

Uzman Ekibimizin, sizlere en uygun ürünü belirleyebilmek için uygulama alanına gelip keşif çalışması yapmaktadır. Bu çalışma sırasında, saha koşullarını detaylı bir şekilde değerlendirdik ve projenin gereksinimlerini belirlemek için gerekli ölçümler yapılır. Alanın topografik özelliklerini, zemin koşullarını ve çevresel faktörleri dikkate alarak, ürünün uygulamasının en etkili ve verimli şekilde gerçekleştirileceği stratejiler belirlenir. Elde ettiğimiz bilgiler, projenin başarılı bir şekilde tamamlanması için önemli bir yol haritası oluşturur. Herhangi bir sorun veya özel gereksinimler belirlediğimiz takdirde, size hızlıca geri bildirim sağlıyor ve uygun çözümler sunuyoruz.



Exploratory Study

Our expert team conducts site visits to perform a thorough assessment and determine the most suitable product for your needs. During this assessment, we evaluate the site conditions in detail and take necessary measurements to identify project requirements. Considering the topographical features, soil conditions, and environmental factors of the area, we develop strategies to ensure the most effective and efficient application of the product. The information gathered serves as a crucial roadmap for the successful completion of the project. In case of any issues or specific requirements identified during our assessment, we promptly provide feedback and offer suitable solutions.





GEOMEBRAN

ÜRÜNLERİMİZ OUR PRODUCTS



HDPE Geomembran



GEOMEBRAN

HDPE geomembranlar, yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE) malzemeden üretilen esnek ve su geçirmez membranlardır. Bu malzemeler, suyun sızmasını önlemek, suyu muhafaza etmek ve suyun çevresel etkilerini kontrol altına almak için geniş bir yelpazede kullanılır. HDPE geomembranlar genellikle su depolama tesislerinde, atık depolama alanlarında, sulama kanallarında, maden havuzlarında ve çöp sahalarında su geçirmez bir bariyer olarak kullanılır. Yüksek dayanıklılıkları, kimyasal dirençleri ve uzun ömürlü yapıları, bu malzemelerin tercih edilmesinde önemli faktörlerdir. Ayrıca, kolay uygulanabilirlikleri ve düşük bakım gereksinimleri de HDPE geomembranların popülerliğini artıran diğer özelliklerdendir. Bu membranlar, çevresel koruma, su kaybının önlenmesi ve atık yönetimi gibi birçok alanda yaygın olarak kullanılmaktadır.

Kullanım Alanları

- ✓ Atık Depolama Alanları
- ✓ Sulama Kanalları
- ✓ Maden Havuzları
- ✓ Göletler
- ✓ İnşaat Temelleri

HDPE Geomembrane

HDPE geomembranes are flexible and waterproof membranes made from high-density polyethylene (HDPE) material. They are widely used to prevent water leakage, retain water, and control the environmental impacts of water. HDPE geomembranes are commonly used as impermeable barriers in water storage facilities, waste containment sites, irrigation channels, mining ponds, and landfill sites. Their high durability, chemical resistance, and long lifespan are significant factors in their preference. Additionally, their easy application and low maintenance requirements are other features that increase the popularity of HDPE geomembranes. These membranes are extensively utilized in various fields such as environmental protection, water conservation, and waste management.

Use Areas

- ✓ Waste Storage Areas
- ✓ Irrigation Channels
- ✓ Mining Ponds
- ✓ Ponds
- ✓ Construction Foundations

PVC Geomembran



GEOMEBRAN

PVC geomembranlar, suyun geçirmez bir bariyer sağlamak için kullanılan esnek ve dayanıklı malzemelerdir. Bu malzemeler, genellikle su depolama havuzları gibi çeşitli mühendislik uygulamalarında kullanılır. PVC geomembranlar, yüksek mukavemetleri ve kimyasal dayanıklılıklarıyla bilinirler, bu da onları uzun ömürlü ve güvenilir bir çözüm haline getirir. Ayrıca, esnek yapısı sayesinde zorlu arazi koşullarında bile kolayca şekillendirilebilirler. Bu özellikleri, çevresel koruma projelerinden endüstriyel tesislere kadar geniş bir yelpazede kullanılmalarını sağlar. PVC geomembranlar, sürdürülebilir çevre uygulamalarında önemli bir rol oynayarak, su kaynaklarının korunması ve atık yönetimi alanlarında çözümler sunarlar.

Kullanım Alanları

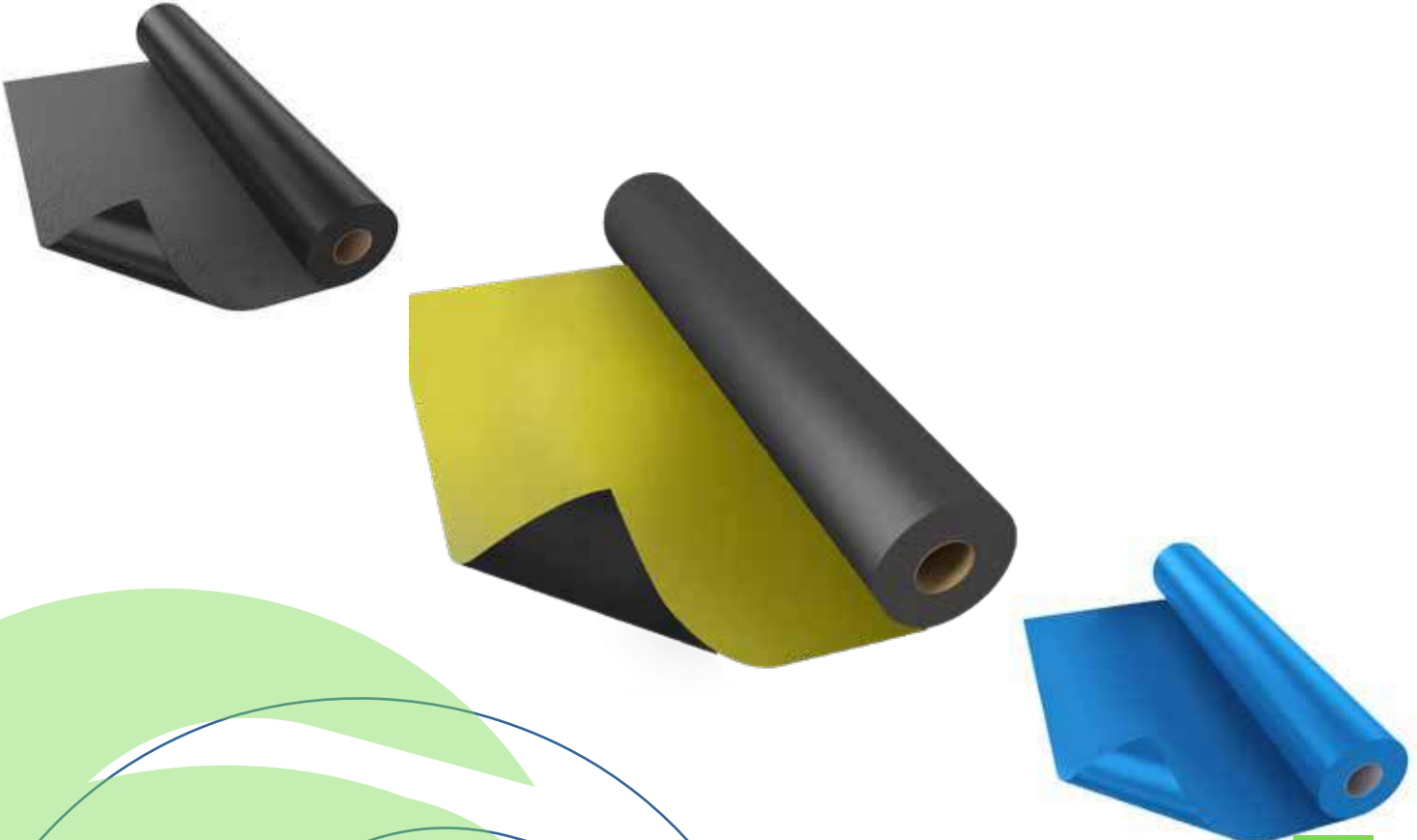
- ✓ Karayolu Tünelleri
- ✓ Metro Tünelleri
- ✓ İçme Suyu Depoları
- ✓ Yüzme ve Süs Havuzları
- ✓ İnşaat Temelleri
- ✓ Çatı Ve Teraslar

PVC Geomembrane

PVC geomembranes are flexible and durable materials used to create impermeable barriers against water. These materials are commonly employed in various engineering applications, such as water storage reservoirs. PVC geomembranes are known for their high strength and chemical resistance, making them a long-lasting and reliable solution. Additionally, their flexible structure allows for easy shaping even in challenging terrain conditions. These characteristics enable their widespread use across a broad spectrum of projects, from environmental protection initiatives to industrial facilities. PVC geomembranes play a crucial role in sustainable environmenta

Use Areas

- ✓ Highway Tunnels
- ✓ Subway Tunnels
- ✓ Drinking Water Tanks
- ✓ Swimming and Ornamental Pools
- ✓ Construction Foundations
- ✓ Roofs and Terraces



Pürüzlü Membran



GEOMEBRAN

Pürüzlü membranlar, yüzeylerindeki özel dokusu sayesinde çeşitli uygulamalarda kullanılan önemli malzemelerdir. Bu membranlar, genellikle su arıtma, filtrasyon, hava temizleme ve kimyasal işlemler gibi alanlarda kullanılmaktadır. Pürüzlü yüzeyleri, büyük bir yüzey alanı sunarak etkili bir şekilde partikül tutma ve filtrasyon sağlar. Ayrıca, bu pürüzlü yapılar, sıvıların ve gazların geçişini kolaylaştırırken istenmeyen partiküllerin geçişini engeller. Bu özellikler, pürüzlü membranları sıvı ve hava arıtma sistemlerinde verimli bir şekilde kullanılabilir kılar. Ayrıca, kimyasal işlemlerde kullanılan membran reaktörlerde de yaygın olarak kullanılmaktadır. Pürüzlü membranlar, yüksek performansları ve çok yönlü kullanımlarıyla modern endüstrinin önemli bir parçası haline gelmiştir.

Kullanım Alanları

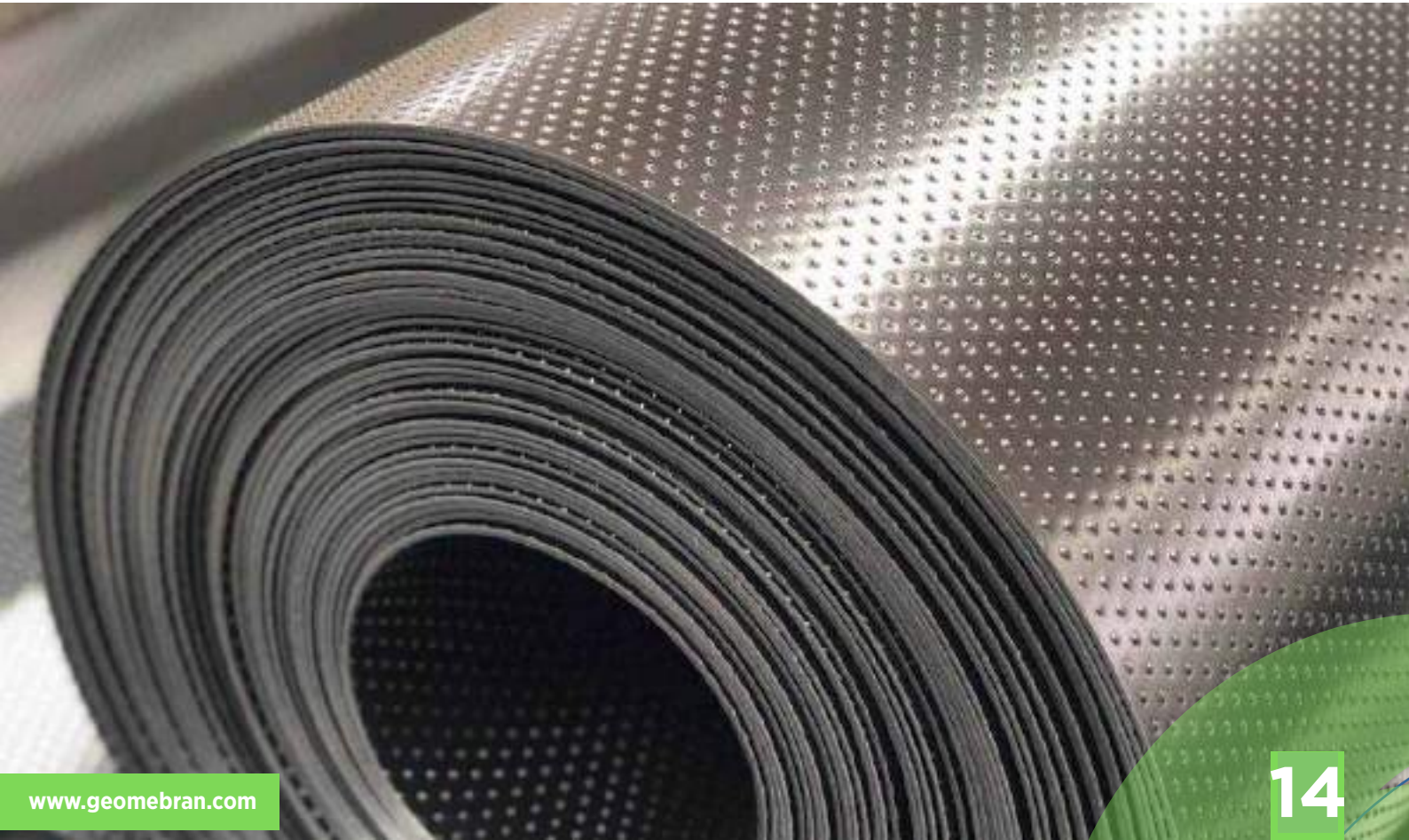
- ✓ Atık Depolama Alanları
- ✓ Sulama Kanalları
- ✓ Maden Havuzları
- ✓ Göletler
- ✓ İnşaat Temelleri

Rough Membranes

Rough membranes are significant materials utilized in various applications due to their unique surface texture. These membranes are commonly employed in areas such as water treatment, filtration, air purification, and chemical processes. Their rough surfaces provide a large surface area, effectively capturing particles and facilitating filtration. Additionally, these rough structures aid in the passage of liquids and gases while retaining undesirable particles. These characteristics make rough membranes efficiently usable in liquid and air purification systems. Furthermore, they are extensively utilized in membrane reactors for chemical processes. With their high performance and versatile applications, rough membranes have become a crucial component of modern industry.

Use Areas

- ✓ Waste Storage Areas
- ✓ Irrigation Channels
- ✓ Mining Ponds
- ✓ Ponds
- ✓ Construction Foundations



Donatılı Membran



GEOMEBRAN

Donatılı membranlar, mimari yapıların çatılarında ve kubbe şeklindeki yapıların oluşturulmasında kullanılan bir yapı malzemesidir.

Bu donatı elemanları, genellikle çelikten veya diğer yüksek dayanımlı malzemelerden yapılır ve membranın dayanıklılığını ve stabilitesini artırmak için kullanılır. Donatılı membranlar, bu donatı elemanları sayesinde büyük açıklıklara sahip yapıların çatılarını destekleyebilir ve rüzgar yüklerine karşı direnç sağlar.

Ayrıca, donatılı membranlar esnek yapıları sayesinde farklı şekillerde bükülüp katlanabilirler, bu da mimari tasarımcılara yaratıcı özgürlük sağlar. Bu özellikleriyle donatılı membranlar, modern mimari yapıların çatılarında ve büyük açıklıklı yapılarda tercih edilen bir malzeme haline gelmiştir.

Kullanım Alanları

- ✓ Hafif Metal Çatılar
- ✓ Isı Yalıtımlı Ve Yalıtımsız Çatılar
- ✓ Kubbe Veya Farklı Geometrik Şekli, Beton Yada Çelik Çatılar

Reinforced Membrane

Tensile membrane structures are a construction material commonly used in the roofing of architectural buildings and dome-shaped structures. These structures typically incorporate reinforcement elements, often made of steel or other high-strength materials, to enhance the strength and stability of the membrane. The reinforcement elements enable tensile membrane structures to support large roof spans and resist wind loads effectively.

Moreover, the flexible nature of tensile membrane structures allows them to be shaped and folded in various ways, providing architects with creative freedom in design. With these features, tensile membrane structures have become a preferred material for the roofs of modern architectural buildings and structures with large openings.

Use Areas

- ✓ Light Metal Roofs
- ✓ Insulated and Non-insulated Roofs
- ✓ Dome or Different Geometric Shaped, Concrete or Steel Roofs



TPO/FPO Membran

GEOMEBRAN

TPO (Thermoplastic Polyolefin) ve FPO (Flexible Polyolefin) membranlar, su yalıtımı için kullanılan sentetik polimer esaslı malzemelerdir. Genellikle çatı kaplamalarında ve su yalıtım projelerinde tercih edilirler. TPO ve FPO membranlar, termoplastik bir poliolenin tabaka üzerine polimer esaslı bir destek tabakası laminasyonu ile oluşturulur.

Bu membranlar, çeşitli avantajlara sahiptirler. Öncelikle, esneklikleri ve hafif yapıları sayesinde kurulumu kolaydır. Ayrıca, mükemmel UV dayanımı ve yüksek sıcaklık toleransı gösterirler, bu da uzun ömürlü ve dayanıklı bir çatı yalıtımı sağlar. TPO ve FPO membranlar genellikle tek katmanlı uygulanabilir, ancak iki veya üç katmanlı sistemler de bulunabilir.

Bu membranlar, çeşitli renk seçenekleri sunar ve yüzeylerinde kayma direnci sağlayacak şekilde özel olarak tasarlanabilirler. Ayrıca, yüksek mukavemetli kaynaklarla birleştirildiklerinde sızdırmaz bir bütünlük sağlarlar. Bu özellikler, TPO ve FPO membranlarını çatı yalıtımı ve su yalıtım projelerinde tercih edilen bir seçenek haline getirir.

Kullanım Alanları

- ✓ Havuz Kaplamaları
- ✓ Yeşil Çatılar
- ✓ Endüstriyel Çatılar
- ✓ Su Depoları

TPO/FPO Membrane

TPO (Thermoplastic Polyolefin) and FPO (Flexible Polyolefin) membranes are synthetic polymer-based materials used for waterproofing. They are commonly preferred for roofing applications and waterproofing projects. TPO and FPO membranes are created by laminating a thermoplastic polyolefin layer onto a polymer-based backing layer.

These membranes offer various advantages. Firstly, their flexibility and lightweight structure make them easy to install. Additionally, they exhibit excellent UV resistance and high temperature tolerance, ensuring long-lasting and durable roof insulation. TPO and FPO membranes can typically be applied as single-layer systems, although two or three-layer systems are also available.

These membranes offer a range of color options and can be specially designed to provide surface friction resistance. Moreover, when joined with high-strength welding, they provide a leak-proof integrity. These characteristics make TPO and FPO membranes a preferred choice for roofing and waterproofing projects.

Use Areas

- ✓ Pool Liners
- ✓ Green Roofs
- ✓ Industrial Roofs
- ✓ Water Tanks



Geotekstiller



GEOMEBRAN

Geotextiles, çeşitli mühendislik ve inşaat projelerinde kullanılan çok amaçlı malzemelerdir. Bu malzemeler, özel olarak tasarlanmış tekstil liflerinden yapılmıştır ve genellikle yüksek mukavemet, dayanıklılık ve su geçirmezlik özelliklerine sahiptir. Geotextiles, doğal veya sentetik liflerden üretilir ve genellikle nonwoven (dokunmamış), dokuma veya örgü formunda bulunur.

✓ Zemin Stabilizasyonu

Geotextiles, zemin stabilizasyonunda kullanılarak toprak erozyonunu önler ve zeminin taşıma kapasitesini artırır. Bu, yol yapımı, otoyol inşaatı, demiryolu stabilizasyonu ve havaalanı pistleri gibi alanlarda yaygın olarak kullanılır.

✓ Su Yalıtımı ve Drenaj

Geotextiles, su yalıtımı ve drenaj sistemlerinde kullanılarak suyun geçişini kontrol eder ve toprak erozyonunu önler. Bunlar, yeraltı drenajı, setler, su kanalları ve göletler için drenaj malzemeleri olarak kullanılabilir.

✓ Koruma ve Filtrasyon

Geotextiles, kıyı koruma projelerinde, arazi iyileştirme işlemlerinde ve çevresel rehabilitasyon projelerinde kullanılarak toprak erozyonunu azaltır ve filtrasyon sağlar.

✓ Yapı ve Zemin Güçlendirme

Geotextiles, yapıların temel zeminlerini güçlendirmek ve zeminin taşıma kapasitesini artırmak için kullanılır. Bu, duvarların ve eğimlerin inşası, kaya yamaçları ve kıyı kıyıları gibi alanlarda yaygın olarak kullanılır.

Geotextiles

Geotextiles are versatile materials used in various engineering and construction projects. These materials are made from specially designed textile fibers and typically possess high strength, durability, and water resistance properties. Geotextiles can be produced from natural or synthetic fibers and are commonly found in nonwoven, woven, or knitted forms.

✓ Soil Stabilization

Geotextiles are used in soil stabilization to prevent soil erosion and increase the bearing capacity of the soil. This is widely employed in road construction, highway development, railway stabilization, and airport runways.

✓ Waterproofing and Drainage

Geotextiles control water passage and prevent soil erosion in waterproofing and drainage systems. They are utilized for or underground drainage, embankments, water channels, and reservoirs.

✓ Protection and Filtration

Geotextiles reduce soil erosion and provide filtration in coastal protection projects, land improvement processes, and environmental rehabilitation projects.

✓ Structure and Soil Reinforcement

Geotextiles strengthen foundation soils and increase soil bearing capacity in construction projects. This includes construction of walls, slopes, rock faces, and coastal edges.





GEOMEBRAN

PROJELERİMİZ

OUR PROJECTS

HDPE Geomembran Gölet Projesi



HDPE Geomembran Gölet Projesi



HDPE Geomembran Gölet Projesi



HDPE Geomembran Gölet Projesi



HDPE Geomembran Gölet Projesi



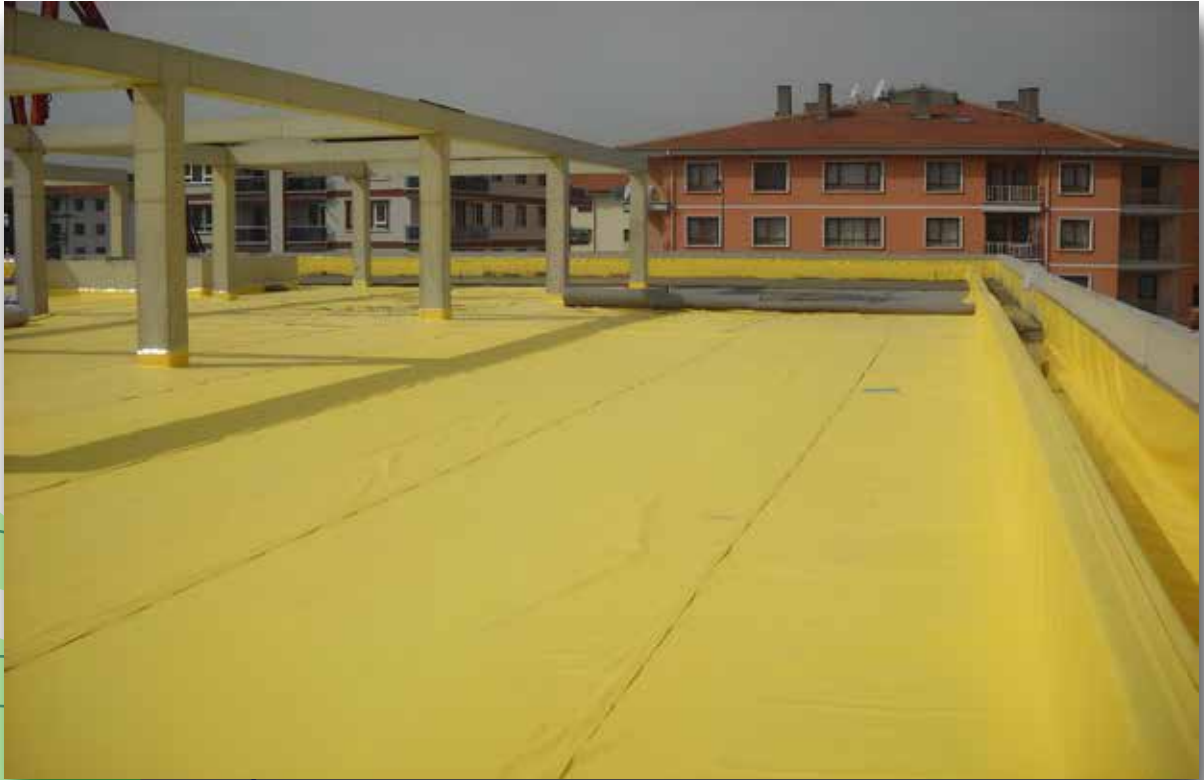
HDPE Geomembran Gölet Projesi



HDPE Geomembran Gölet Projesi



PVC Geomembran Teras Projesi



HDPE Geomembran Atık Depolam Tesisi Projesi



HDPE Geomembran Gölet Projesi



PVC Geomembran Temel Projesi



PVC Geomembran Temel Projesi





GEOMEBRAN

Kalite Politikası

Firma olarak kalite yönetimini temel ilke olarak benimsemiş bulunmaktayız. Müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmak ve sürekli iyileşmeyi sağlamak için kararlıyız. Kalite politikamızın ana hedefleri şunlardır:

Müşteri Memnuniyeti, Kalite Standartlarına Uyum, Personel Katılımı ve Sürekli İyileştirme. Müşterilerimizin ihtiyaçlarını anlamak ve beklentilerini karşılamak için çaba gösteriyoruz.

Ürün ve hizmetlerimizi uluslararası kabul görmüş kalite standartlarına uygun olarak sunuyoruz. Tüm çalışanlarımızı kalite yönetim sürecine aktif olarak dahil ediyoruz ve kalite odaklı düşünce ve davranışlarını teşvik ediyoruz. İş süreçlerimizi sürekli olarak gözden geçiriyor ve iyileştirme fırsatları arıyoruz.

Hedeflerimize ulaşmak için sürekli olarak performansımızı izliyor ve iyileştirme planları oluşturuyoruz. Bu kalite politikası, tüm çalışanlarımızın kaliteye olan bağlılığını ve müşteri odaklı yaklaşımımızı yansıtmaktadır. Firma olarak, kalite standartlarımızdan taviz vermeden müşterilerimize en iyi ürün ve hizmetleri sunmayı taahhüt ediyoruz.

Quality Policy

As a company, we have embraced quality management as a fundamental principle. We are committed to maintaining customer satisfaction at the highest level and ensuring continuous improvement. The main objectives of our quality policy are:

Customer Satisfaction, Compliance with Quality Standards, Employee Involvement, and Continuous Improvement. We strive to understand our customers' needs and meet their expectations. We offer our products and services in accordance with internationally recognized quality standards.

We actively involve all our employees in the quality management process and encourage quality-oriented thinking and behavior. We continuously review our business processes and seek improvement opportunities. We monitor our performance constantly to achieve our goals and develop improvement plans.

This quality policy reflects the commitment of all our employees to quality and our customer-focused approach. As a company, we are committed to providing our customers with the best products and services without compromising on our quality standards.

info@geomebran.com
+90 312 395 19 44 / +90 546 250 55 43
Yeni Baęlıca mah Zirve caddesi No 91 E blok Open sky kat 13 No:93



GEOMEBRAN

THE BEST FOR YOU

www.geomebran.com