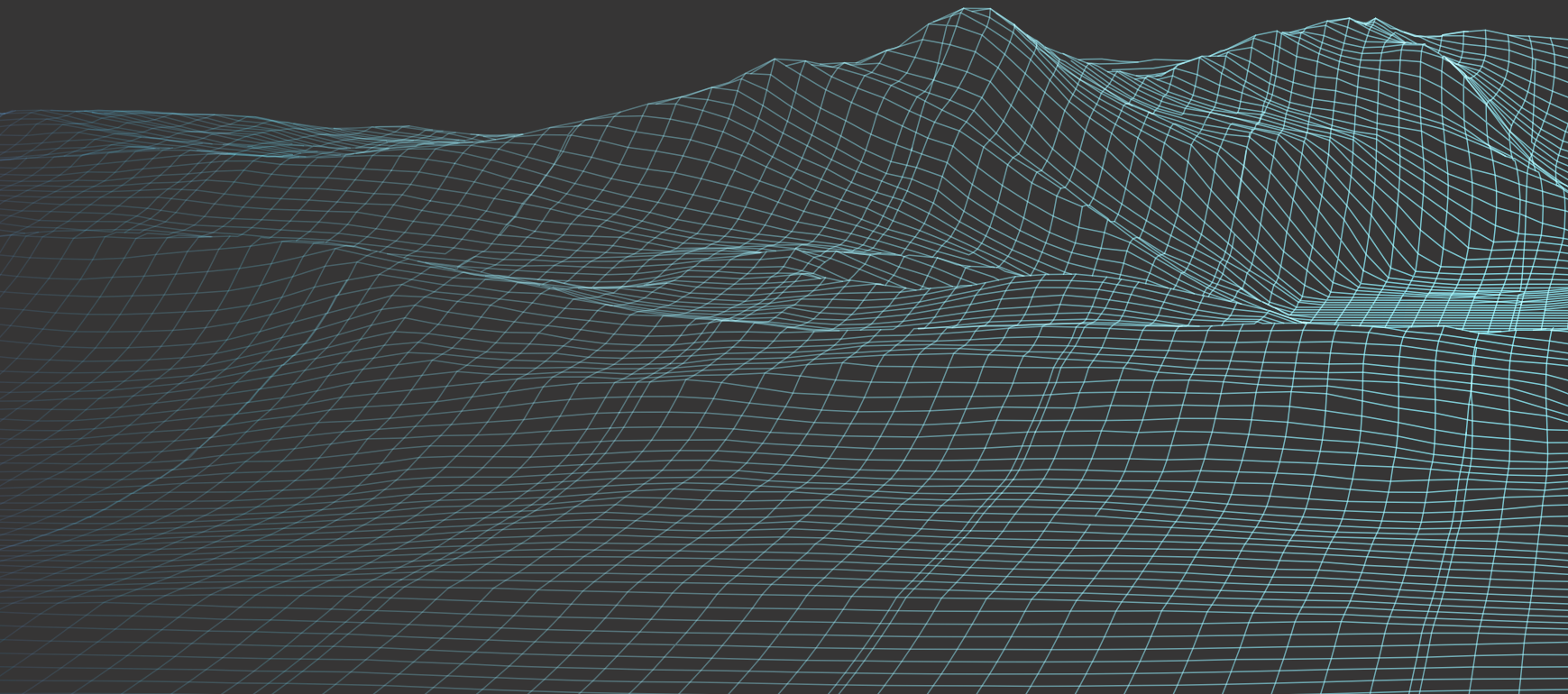


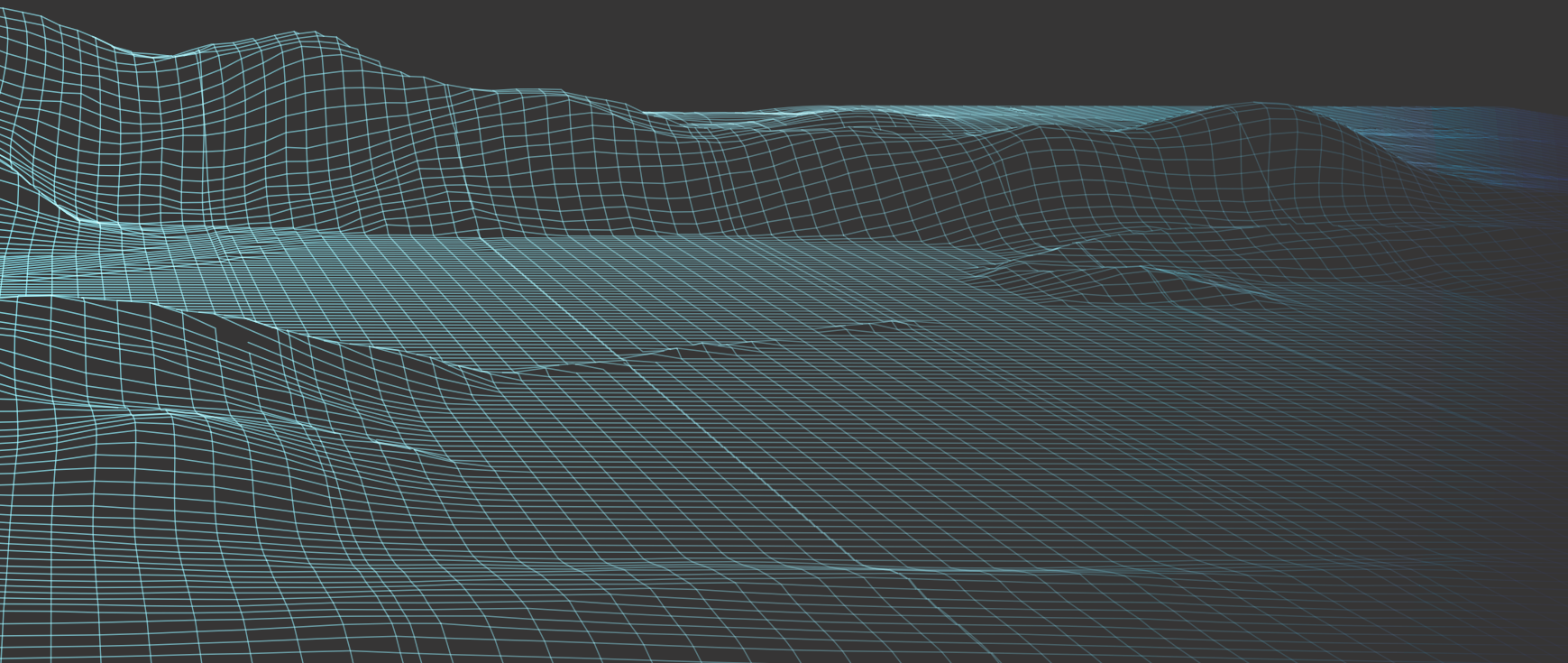


Geoser

The World Is Yours



geoser.net



İçindekiler

Contents

01	Hakkımızda About Us	03-06
02	Projeler Projects	07-32
03	Sektörler Sectors	41-45
04	Üretim ve Teknoloji Production and Technology	46-48
05	Sürdürülebilirlik Sustainability	49-52





Türkiye'den Dünyaya,
Dünya Standartlarında

From Türkiye To The World,
at World Standards



Hakkımızda About Us

1975 yılından günümüze inşaat sektöründe faaliyet gösteren Geoser Geosentetik İmalat Anonim Şirketi Türkiye'nin Membran ürünleri sektöründe öncü firmalarından biridir. Şirket 30'dan fazla ülkeye ihracat yaparak,uluslararası pazarda gücünü gösteren bir marka haline gelmiştir.

Geoser, tecrübeli mühendis ve üretim kadrosu ile üretimini yapmış olduğu geomembran, su tutucu bantlar gibi geniş ürün yelpazesine sahiptir. Hizmetleri satış ve pazarlama, satış sonrası destek, teknik destek ve yurt içi lojistik operasyonlarını kapsamaktadır.

Geoser Geosentetik İmalat A.Ş ,which has been operating in the construction sector since 1975, is one of the leading companies in Turkey's membrane products sector. Exporting to more than 30 countries, the company has become a brand that shows its strength in the international market. Geoser, with its experienced engineers and production staff, has a wide range of products such as geomembrane and water stops. Its services include sales and marketing, after-sales support, technical support and domestic logistics operations.



25+ Uzman Kadro
25+ Specialized Staff



15+ Yıllık Tecrübe
15+ Years of Experience



20.000.000 m² Üretim Kapasitesi
20.000.000 m² Production Capacity



1000+ Proje
1000+ Projects



30+ İhracat
30+ Exports



1000+ Müşteriler
1000+ Customers

Rakamlarla Geoser Geoser in Numbers



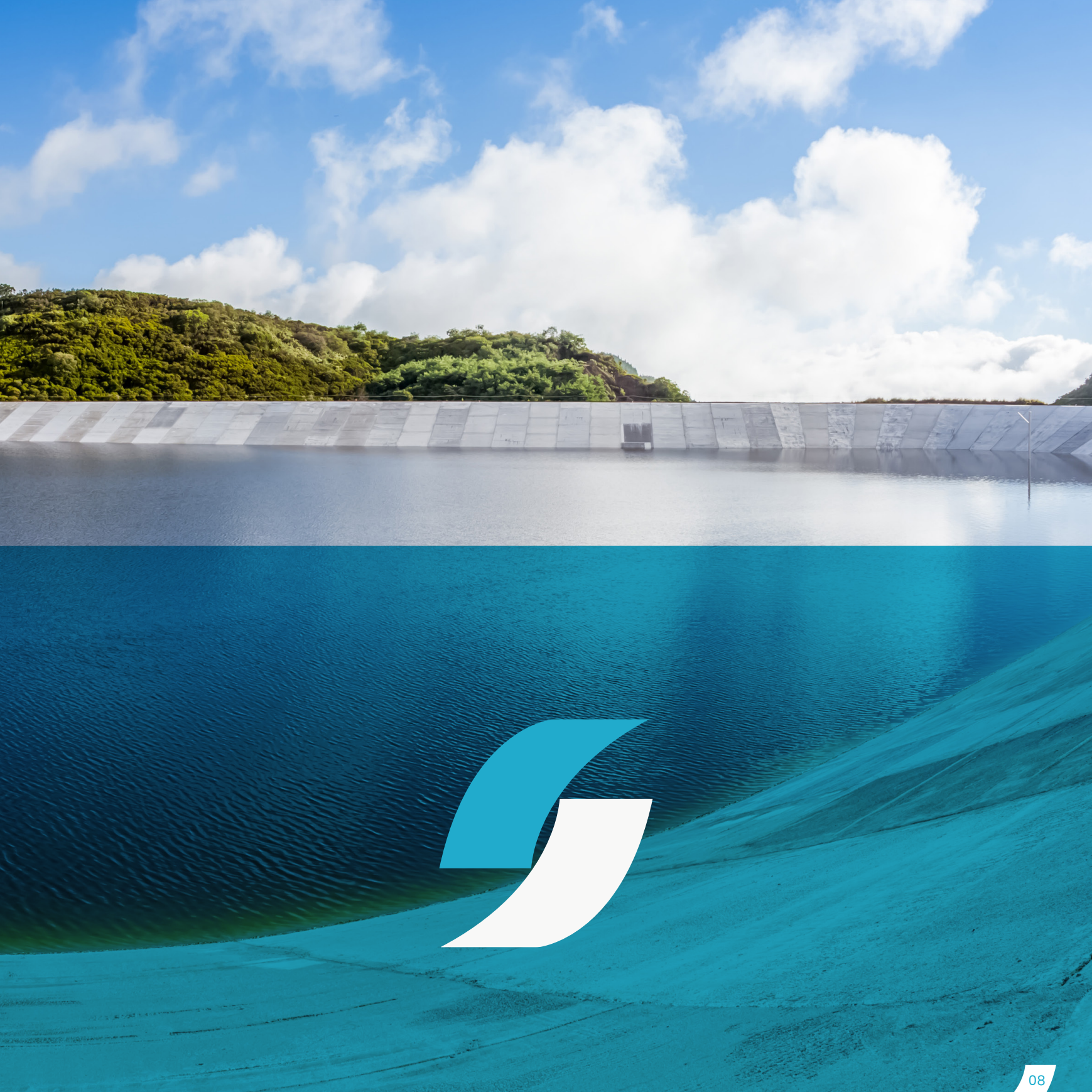
Geleceęi Şekillendir,
Geomembran Ürünleriyle
Güvence Altına Al



Shape the Future, Secure with Geomembrane Products



Ürünler Products





HDPE Geomembran

HDPE Geomembrane

Polietilen (PE); ismini monomer haldeki etilenden alır. Etilenin çeşitli metodlarla polimerizasyonu ile Polietilen halini alır. Geoser PE Geomembran düşük veya yüksek yoğunluktaki polietilen malzemenin ekstruderlerden geçirilerek kalender sistemi aracılığı ile homojen olarak şekillendirilmesi ile oluşan işlemde geosentetik örtülerdir.

Polyethylene (PE) takes its name from ethylene as a monomer. It becomes Polyethylene by polymerization of ethylene by various methods. Geoser PE Geomembranes are geosynthetic covers formed by homogeneous shaping of low or high density polyethylene material through extruders and calender system.





HDPE

HDPE Geomembran

HDPE Geomembrane





Ürün Özellikleri

Product Features

- Kimyasal maddelere karşı yüksek dirençlidir.
- İstenildiği takdirde UV dayanımlı olarak üretilir.
- Organik ve inorganik çözeltilere yüksek direnç gösterir.
- Çatlamalara karşı son derece dayanıklıdır.
- Doğal koşullara dayanıklıdır.
- Delinme ve çatlamalara dayanıklıdır.
- Geçirgenliği düşüktür.
- Çekme mukavemeti yüksektir.
- High resistance to chemical substances.
- It can be manufactured with UV resistance upon request.
- High resistance to organic and inorganic solutions.
- High resistance to cracking.
- Resistant to natural conditions.
- Resistant to punctures and cracks.
- Low permeability.
- High tensile strength.



Kullanım Alanları

Usage Areas



Katı, Tıbbi ve Tehlikeli Atık Alanları
Solid, Medical and Hazardous Waste Areas



Göletler ve Havuzlar
Ponds and Pools



Su Toplama Havzaları
Water Catchment Basins



Sulama Kanalları ve Su Transfer Hatları
Irrigation Canals and Water Transfer Lines



Petrol yatakları
Oil Deposits



Maden Sahaları
Mining Fields



Çevreye Duyarlı
Environmentally Sensitive



Tehlikeli Madde İçermez
No Hazardous Substances



PVC Geomembran

PVC Geomembrane

PVC geomembranlar Poly Vinil Clorür polimerinden üretilmektedir. PVC geomembranlar, tünellerde, bina temelleri, perdeleri ve teraslar, havuzlar gibi birçok projede kullanılmaktadır. Son yıllarda, geomembranların malzeme bilimindeki gelişmeler ve geomembranların performansının iyileştirilmesi ile birlikte, geomembranların uygulanması daha kapsamlı hale geldi ve uygulama alanları giderek artmaktadır.

PVC geomembranes are produced from Poly Vinyl Chloride polymer. PVC geomembranes are used in many projects such as tunnels, building foundations, curtains and terraces, pools. In recent years, with the advances in the material science of geomembranes and the improvement of the performance of geomembranes, the application of geomembranes has become more extensive and the application areas are increasing.





PVC

PVC Geomembran

PVC Geomembrane





Ürün Özellikleri

Product Features

- Bitki köklerine dayanıklıdır.
- Geri dönüşümlüdür.
- -40, +70 derece ısıya dayanıklıdır.
- Çift kanallı dikiş yapan kaynak robotları ile ek yerleri birleştirilir.
- Korozyonu önler, yaşlanmaya dayanıklıdır.
- Yanmaya dayanımda E sınıfındadır. Alev almazlar.
- Mekanik darbelere yüksek dayanım gösterir.
- Çekme ve uzama mukavemeti yüksektir.
- Soğukta esneklik gösterir, çatlamaz, kırılmaz.
- Resistant to plant roots.
- Can be recycled.
- Resistant to temperatures between -40C and +70C.
- Joints are welded with welding robots which can do double inlet welding.
- Resistant to aging and corrosion.
- Enclosed class "E" in combustion, no ame occurs.
- High resistance to mechanic shocks.
- High performance in tensile strength, elongation and elasticity.
- Keeps high eleasticity in cold weather conditions, never cracks.



Kullanım Alanları

Usage Areas



Bodrum Yalıtımı
Basement Insulation



Tüneller
Tunnels



Su Tankları
Water Tanks



Alt Geçitler
Underpasses



Teraslar
Terraces



Metrolar
Subways



Arıtma Tesisleri
Treatment Plants



Kanalizasyon Tesisleri
Sewerage Facilities



Yeraltı Otoparkları
Underground Parking Lots



Zemin Uygulaması
Floor Application



Havuzlar
Pools



Çatılar
Roofs



Çevreye Duyarlı
Environmentally Sensitive



Tehlikeli Madde İçermez
No Hazardous Substances

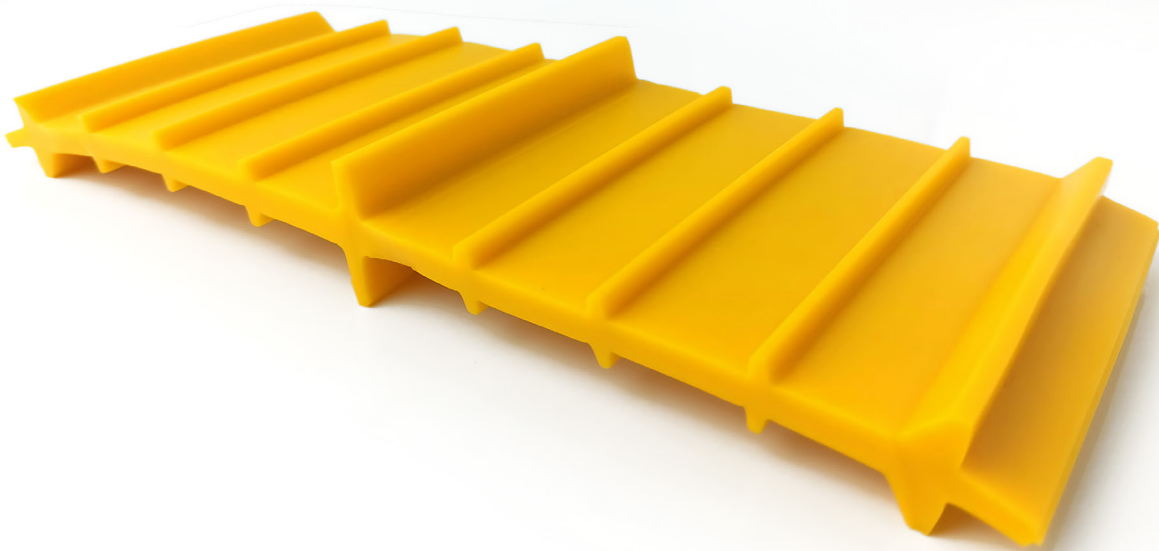


PVC Su Tutucu Bant

PVC Water Stop

Geoser PVC Su Tutucu Banlar pvc reçinesi ile çeşitli katalizator, stabilizatör, boyar maddeler, sertleştirici, plastikleştirici maddeler içeren karışımın uygun sıcaklık ve basınç altında işlenip ekstruderlerde şekillendirilmesi ile fabrikamızda üretilmektedir.

Geoser PVC Waterstop Bans are made of PVC resin and various catalysts, stabilizers, dye stuffs, hardeners, plasticizers by processing the mixture under appropriate temperature and pressure. It is produced in our factory by shaping in extruders.





PVC

PVC Su Tutucu Bant

PVC Water Stop





Ürün Özellikleri

Product Features

- Beton birleşim yerlerinden su sızmasını engeller.
- Geri dönüşümlüdür bu nedenle çevreye zarar vermez.
- 40, +70 derece ısıya dayanıklıdır.
- Özel kaynak makinesi ile uç noktaları birleşecek şekilde ek yerleri birleştirilir.
- Korozyonu önler, yaşlanmaya dayanıklıdır. Uzun ömürlüdür.
- Yanmada E sınıfı kapsamındadır.
- Çekme ve uzama mukavemeti yüksektir.
- Prevents water leakage from concrete joints.
- It is recyclable and therefore does not harm the environment.
- It is resistant to -40, +70 degree heat. +70C.
- Joints are joined with a special welding machine so that the end points are joined.
- Prevents corrosion, resistant to aging.
- It is within the scope of class E in combustion.
- High tensile and elongation strength.



Kullanım Alanları

Usage Areas



Barajlar
Dams



Kanalizasyon Sistemleri
Sewerage Systems



Arıtma Tesisleri
Treatment Plants



Tüneller
Tunnels



Sulama Kanalları
Irrigation Canals



İsale Tünelleri
Transmission Tunnels



Su Depoları
Water Tanks



Rıhtımlar
Dock



Yüzme Havuzları
Swimming Pools



Hes Projeleri
Hes Projects



Köprüler
Bridges



Zemine Oturan Döşemeler
Floors Resting on the Floor



Kanallar
Channels



Sanat Yapıları
Art Structures



Çevreye Duyarlı
Environmentally Sensitive



Viyadükler
Viaducts



Metrolar
Subways



Tehlikeli Madde İçermez
No Hazardous Substances

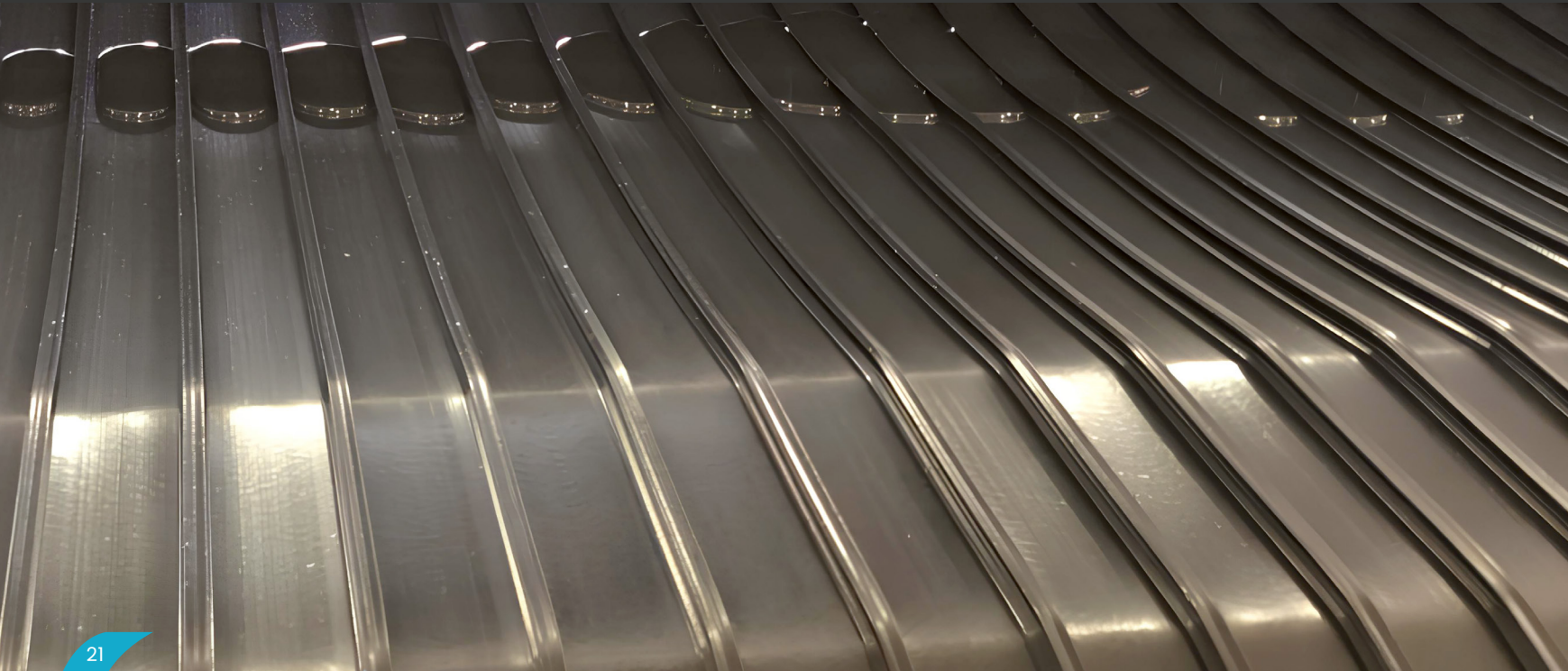


PVC T-Grip Geomembran

PVC T-Lock Geomembrane

PVC'den imal edilmiştir. T-GRİP olarak adlandırılmasının sebebi üzerinde boyunca tüm hat boyunca kesintisiz devam eden T Şeklindeki tırnaklarının olmasıdır. Bu tırnaklar sayesinde bu ürünümüz kullanıldığı betona çok iyi bir şekilde kilitlenmekte ve betonu bırakmamaktadır. Genel PVC Geomembran özelliklerini bünyesinde bulundurmaktadır. Yaşlandırma ömrü artırılmıştır.

It is made of PVC. The reason why it is called T-GRIP is that it has T-shaped tabs that continue uninterruptedly along the entire longitudinal line. Thanks to these tabs, this product locks very well to the concrete and does not separate from the concrete. It contains general PVC Geomembrane properties. Aging life is increased.

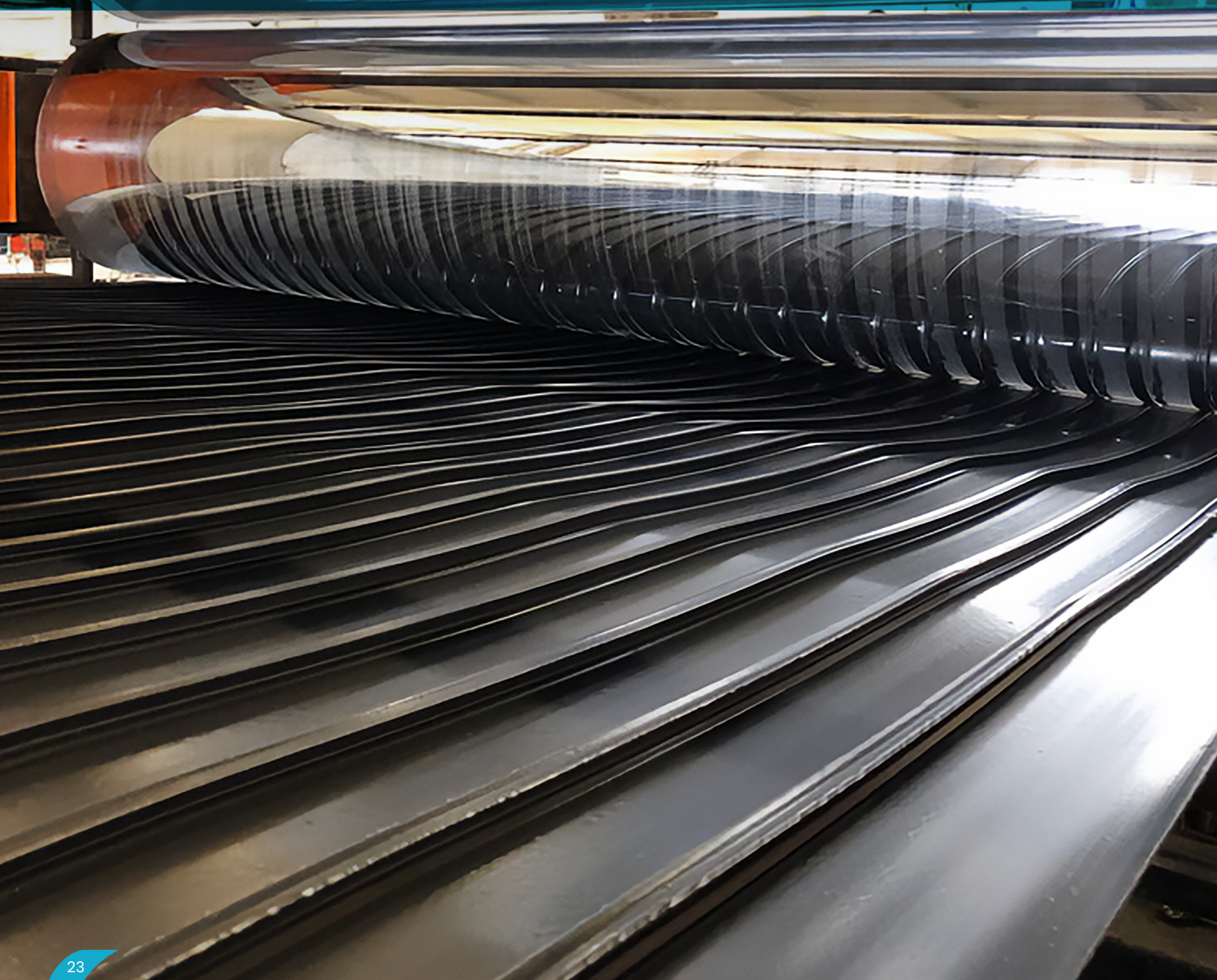




PVC T-Grip

PVC T-Grip Geomembran

PVC T-Lock Geomembrane





Ürün Özellikleri

Product Features

- Kimyasal maddelere karşı yüksek dirençlidir.
- İstenildiği takdirde UV dayanımlı olarak üretilir
- Organik ve inorganik çözeltilere yüksek direnç gösterir.
- Çatlamalara karşı son derece dayanıklıdır.
- Doğal koşullara dayanıklıdır.
- Delinme ve çatlamalara dayanıklıdır.
- Geçirgenliği düşüktür.
- Çekme mukavemeti yüksektir.
- High resistance to chemical substances.
- It can be manufactured with UV resistance upon request.
- High resistance to organic and inorganic solutions.
- High resistance to cracking.
- Resistant to natural conditions.
- Resistant to punctures and cracks.
- Low permeability.
- High tensile strength.



Kullanım Alanları

Usage Areas



Barajlar
Dams



Beton Borular
Concrete Pipes



Çatılar
Roofs



Tüneller
Tunnels



Sulama Kanalları
Irrigation Canals



Çevreye Duyarlı
Environmentally Sensitive



Atık Sahaları
Waste Sites



Kollektör Bacaları
Collector Shafts



Tehlikeli Madde İçermez
No Hazardous Substances



Bina Temelleri
Building Foundations



HDPE T-Grip Geomembran

HDPE T-Lock Geomembrane

HDPE'den imal edilmiştir. T-Grip olarak adlandırılmasının sebebi üzerinde boyuna tüm hat boyunca kesintisiz devam eden T şeklindeki tırnaklarının olmasıdır. Bu tırnaklar sayesinde bu ürünümüz kullanıldığı betona çok iyi bir şekilde kilitlenmekte ve betonu bırakmamaktadır. Genel HDPE Geomembran özelliklerini bünyesinde bulundurmaktadır. Özellikle kimyasallara dayanımı, yaşlandırma ömrü artırılmıştır.

It is made of HDPE. The reason why it is called T-Grip is that it has T-shaped tabs that continue uninterruptedly along the entire longitudinal line. Thanks to these tabs, this product locks very well to the concrete it is used and does not leave the concrete. It contains general HDPE Geomembrane properties. Especially its resistance to chemicals and aging life is increased.



A close-up, low-angle shot of a metal grate, likely part of a train's ventilation system. The grate consists of a series of curved, parallel metal bars. The background is blurred, showing a train with red and white stripes moving past. The overall lighting is bright, creating strong reflections on the metal surfaces.

HDPE T-Grip

HDPE T-Grip Geomembran

HDPE T-Lock Geomembrane





Ürün Özellikleri

Product Features

- T-Grip Geomembranları diğer geomembranlardan ayıran tek nokta üzerindeki tırnaklardır. Bu tırnaklar sayesinde T-Grip Geomembran beton içinde hareket edemez, betonun titreşimlerden zarar görmesini engeller.
- Bitki köklerine dayanıklıdır.
- 40, +70 derece ısıya dayanıklıdır.
- Çift kanallı dikiş yapan kaynak robotları ile ek yerleri birleştirilir.
- The only point that distinguishes T-Grip Geomembranes from other geomembranes are the tabs on it. Thanks to these tabs, T-Grip Geomembrane cannot move in concrete and prevents concrete from being damaged by vibrations.
- Resistant to plant roots.
- Resistant to -40, +70 degree heat.
- Joints are joined with welding robots that make double channel seams.



Kullanım Alanları

Usage Areas



Barajlar
Dams



Beton Borular
Concrete Pipes



Çatılar
Roofs



Tüneller
Tunnels



Sulama Kanalları
Irrigation Canals



Çevreye Duyarlı
Environmentally Sensitive



Atık Sahaları
Waste Sites



Kollektör Bacaları
Collector Shafts



Tehlikeli Madde İçermez
No Hazardous Substances



Bina Temelleri
Building Foundations



GTX Geotekstil

GTX Geotekstille

Geoser Geotekstil keçe temel, zemin, kaya ve toprak malzeme de kullanılan geçirgen tekstil ürünüdür. Geomembranların zarar görmesinin istenmeyeceği yerlerde kullanılır. Kısaca söylemek gerekirse geotekstiller hidrolik ve mekanik düzeyde fonksiyonlara sahiptir. Üslendiği 5 temel fonksiyon ise; Drenaj , Filtarsyon , Ayırma , Koruma ve Güçlendirmedir.

Geoser Geotextile felt is a permeable textile product used in foundation, soil, rock, and earth materials, where damage to geomembranes is undesirable. In short, geotextiles serve hydraulic and mechanical functions. The five fundamental functions it assumes are Drainage, Filtration, Separation, Protection, and Reinforcement.





GTX

GTX Geotekstil

GTX Geotekstille





Ürün Özellikleri

Product Features

Geoser Geotekstilin en büyük özelliği iki ayrı tip zemini ayırmakta kullanılan sürekli yüzeyidir. Geotekstilin fiber içeren yapısı yoğunlaşmış kuvvetleri yaymayı olanaklı kılar. Ayrıca, zemin kütlesi içinde yayılmış çekme kuvvetlerine karşı koyar ve takviye elemanı olarak görev üstlenir. Geotekstil filtre özellikleri nedeniyle kirlilik amaçları için kullanılabilir. Katı parçacıkların geçişini engellerken, sivi (su) ve gazı (hava) karşı yeteri kadar geçirimli kalır. Belirli koşullarda bu ürünler önemli miktarda suyu, yüzeyi boyunca taşıyabilir ve bu nedenle drenaj elemanı olarak davranış gösterebilir. Kısaca söylemek gerekirse geotekstil hidrolik ve mekanik düzeyde fonksiyonlara sahiptir. Üstlendiği 5 temel fonksiyon ise; Drenaj, Filtrasyon, Ayırma, Koruma, Takviye (Güçlendirme)

Geotextile's greatest feature is its continuous surface used to separate two different types of terrain. Its fiber-containing structure enables the distribution of concentrated forces. Additionally, it resists tensile forces distributed within the soil mass and serves as a reinforcement element. Due to its filtering properties, geotextile can be used for pollution purposes. While blocking the passage of solid particles, it remains sufficiently permeable to liquid (water) and gas (air). Under specific conditions, these products can carry significant amounts of water along their surface and thus behave as drainage elements. In short, geotextile possesses hydraulic and mechanical functionalities. The five fundamental functions it undertakes are: Drenaj, Filtrasyon, Ayırma, Koruma, Takviye (Güçlendirme)



Kullanım Alanları

Usage Areas



Tüneller
Tunnels



İzolasyon malzemesinin delinmesinin istenmeyeceği yerlerde
Places where puncturing isolation material is not desired



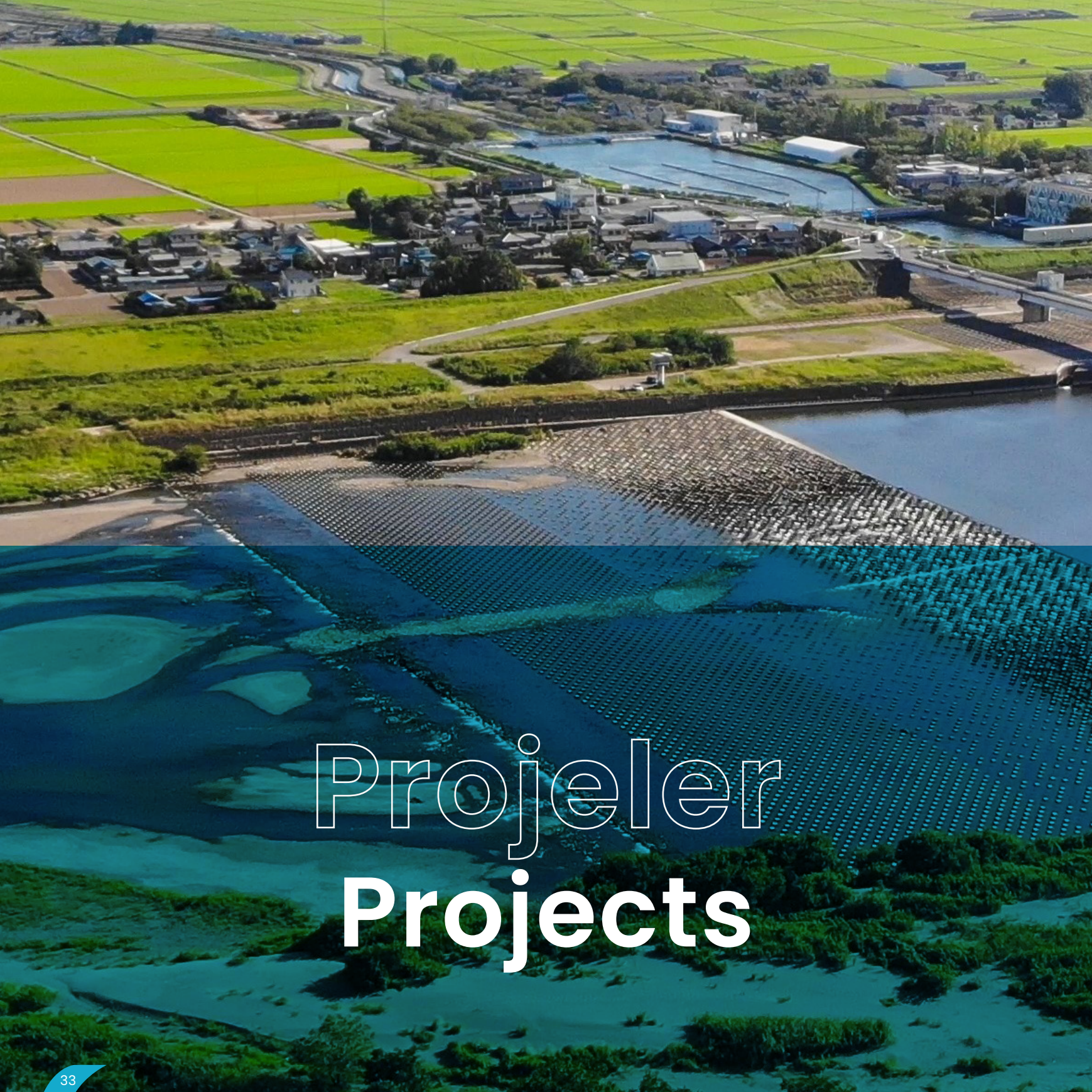
Yeraltı Sularının Drene Edilmesi
Drainage of Groundwater



Şev Tanziminde
Slope Adjustment



Ayırıcı özelliği ile iki malzemeyi birbirine temas ettirmemek amacı ile kullanılırlar
They are also used to prevent two materials from coming into contact with each other

An aerial photograph showing a large dam with a textured, stepped surface. Water is flowing over the dam into a reservoir below. The surrounding area includes green fields, a small town with houses and buildings, and a winding river or canal. The image is used as a background for a presentation slide.

Projeler Projects





Maden Sahası Projeleri **Mine Site Projects**



Tünel Projeleri Tunnel Projects



Gölet Projeleri Pond Projects



Baraj Projeleri Barrage Projects



Teras Projeleri Terrace Projects

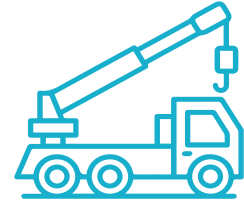


Temel Projeleri Basis Projects

An aerial night photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant. The scene is dominated by several large, cylindrical storage tanks on the left side, illuminated by warm lights. A dense network of pipes, walkways, and structural steel runs across the middle and right portions of the image. The ground is dark, and the overall atmosphere is industrial and nocturnal. The text 'Sektörler' and 'Sectors' is overlaid in the lower center.

Sektörler Sectors





İnşaat
Construction



Çevre
Environment





Tarımsal Sulama

Agricultural Watering



Maden Sahası

Mine Sites





Atık Waste

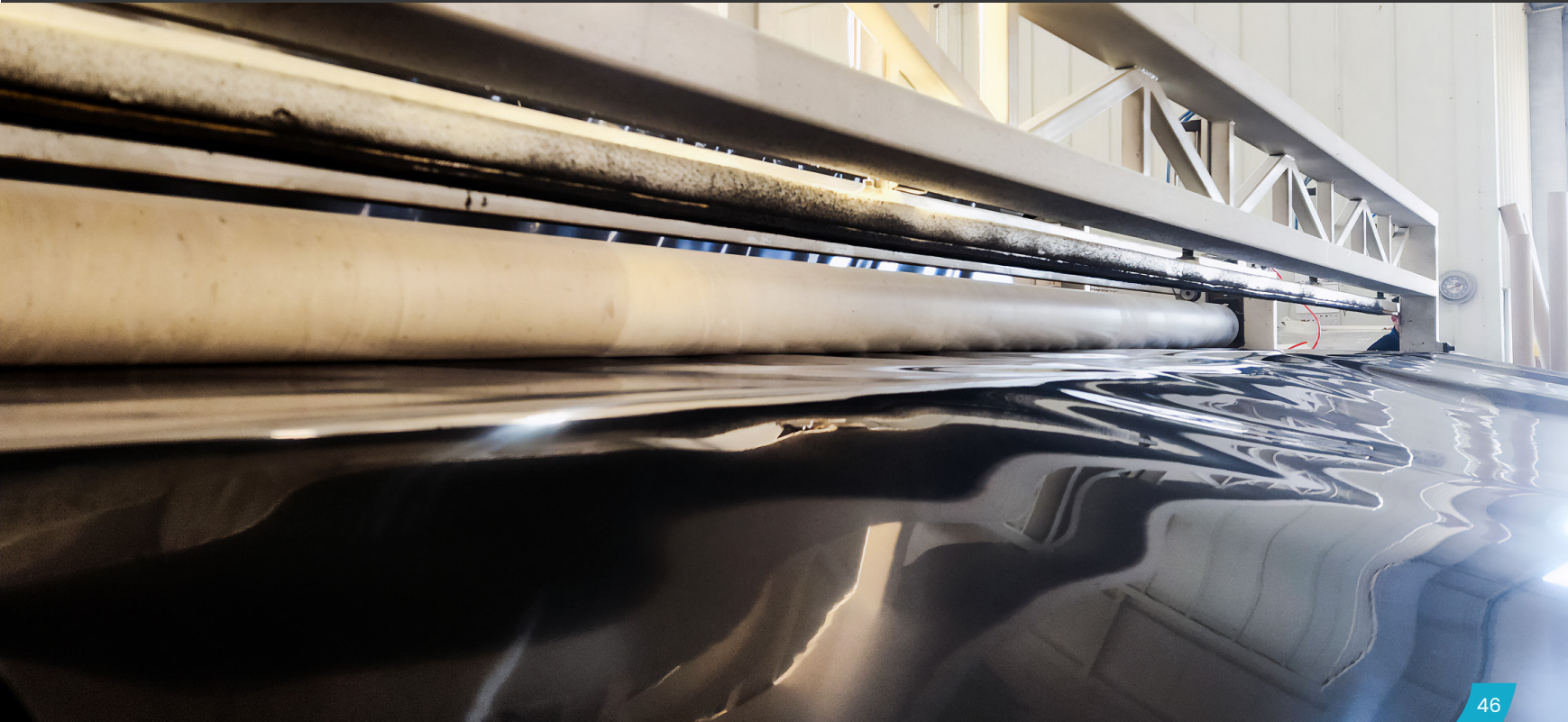


Üretim ve Teknolojimiz

Production and Technology

Geoser firması, modern ve son teknolojiye sahip üretim tesislerine sahiptir. Tesislerimiz, üstün kaliteli geomembran ve jeotekstil ürünlerinin üretimi için özel olarak tasarlanmıştır. En son endüstriyel standartlara uygun olarak kurulmuş tesislerimiz, sürekli kalite kontrol ve iyileştirme süreçleriyle desteklenmektedir.

Geoser has modern and state-of-the-art production facilities. Our facilities are specially designed for the production of superior quality geomembrane and geotextile products. Built in accordance with the latest industrial standards, our facilities are supported by continuous quality control and improvement processes.





Modern ve son teknolojiye
sahip üretim tesisleri

**Modern and cutting edge
technologic production facilities**



Uzman Üretim Kadrosu
Expert Production Staff



30+ Ülkeye İhracat
Export to 30+ Countries



4000 m² Üretim Tesisi
4000 m² Production Facility





Sürdürülebilirlik

Sustainability





Sürdürülebilirlik Sustainability

Geoser olarak, çevre dostu ve sürdürülebilir yarınlar için çevresel etkileri azaltmaya odaklanan yenilikçi çözümler sunuyoruz. Üretimden uygulamaya kadar tüm süreçlerimizde sürdürülebilirlik ilkelerine bağlı hareket ediyoruz.

As Geoser, we offer innovative solutions that focus on reducing environmental impacts for an environmentally friendly and sustainable future. We act in accordance with sustainability principles in all our processes from production to application.



Doğaya Uyumlu Geomembran Çözümleri

Nature
Compatible
Geomembrane
Solutions



Projelerimizin planlanmasından sonlandırılmasına kadar, müşterilerimize sürdürülebilirlikle ilgili en iyi uygulamaları sağlamak için çalışıyoruz.

From the planning to the finalization of our projects, we strive to provide our clients with sustainability best practices.



Ürünlerimizde kullanılan malzemelerden, üretim süreçlerimize kadar her adımda daha az çevresel etki yaratmaya odaklanıyoruz.

From the materials used in our products to our production processes, we focus on creating less environmental impact at every step.



Çevre dostu malzemeler,
gelecek dostu projelerle
doğayı koruyoruz.

We protect nature with
environmentally friendly
materials for future projects.

