



Geoser

The World Is Yours

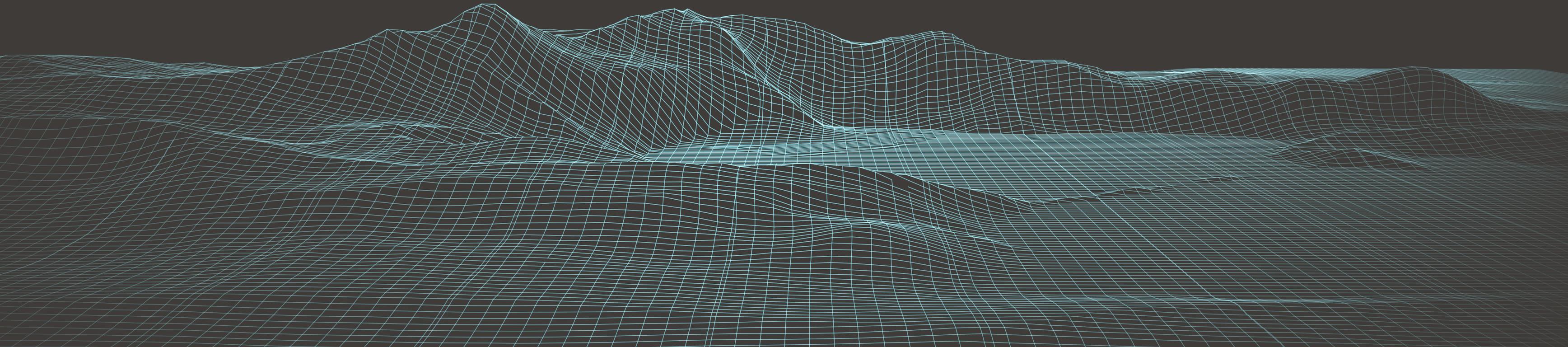
البنيات بالقوة
الثقة في المستقبل

Power to Buildings
Trust in the Future



Geoser
The World Is Yours

geoser.com.tr



المحتويات

Contents

01	About Us	حولنا	01-06
02	Projects	مشاريع	07-32
03	Sectors	قطاعات	41-45
04	Production and Technology	الإنتاج والتكنولوجيا	46-48
05	Sustainability	الاستدامة	49-52



من تركيا إلى العالم
بمعايير العالم

From Türkiye To The World,
at World Standards



نبذة عن الشركة About Us

منذ عام 1975، تعمل شركة جيوسر في قطاع البناء والتشييد شركة التصنيع هي الشركة الرائدة في قطاع منتجات الأغشية في تركيا هي واحدة من الشركات الرائدة في العالم تقوم الشركة بالتصدير إلى أكثر من 30 دولة ولديها علامة تجارية دولية أصبحت علامة تجارية تُظهر قوتها في السوق تمتلك شركة جيوسر مهندسيها ذوي الخبرة وموظفي الإنتاج لديها مجموعة واسعة من المنتجات مثل الغشاء الأرضي والأشرطة المحتجزة للمياه. الخدمات المبيعات والتسويق، ودعم ما بعد البيع والدعم الفني والخدمات اللوجستية المحلية العمليات

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+ فريق عمل الخبراء
25+ Specialized Staff



15+ سنوات الخبرة
15+ Years of Experience



20.000.000 m² القدرة الإنتاجية
20.000.000 m² Production Capacity



1000+ المشاريع
1000+ Projects



30+ التصدير
30+ Exports



1000+ العملاء
1000+ Customers

جيوسر في أرقام

Geoser in Numbers

Shape the Future,
**Secure with Geomembrane
Products**

تشكيل المستقبل
مع منتجات الأغشية الأرضية
لتأمين



منتجات

Products



HDPE Geomembran HDPE Geomembrane

البوليثين ؛ اسمه مأخوذ من الإيثيلين في شكل المونومر. يأخذ البولي إيثيلين شكله من خلال عملية تكثيف الإيثيلين بواسطة طرق مختلفة. جيوسر بي إي جيوميبران هي الأغطية الجيوسنتيتية التي تتكون من تشكيل موحد لمواد البولي إيثيلين ذات الكثافة المنخفضة أو المرتفعة عن طريق مرورها من خلال البثق الكالندر بواسطة نظام الخلط.

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



مميزات المنتج

Product Features

- قابل لإعادة التدوير
- مقاوم للحرارة بين -40 و +70 درجة مئوية
- يتم توصيل المواقع الفرعية باستخدام آلات لحام الروبوت ذات الخيطة ذات القنوات المزدوجة
- يمنع التآكل ومقاوم للشيخوخة
- لا تشتعل E. مقاوم للاحتراق وفتته هي الفئة
- يظهر مقاومة عالية للصدمات الميكانيكية
- لديه مقاومة عالية للشد والتمدد
- يظهر مرونة في البرد ولا يتشقق ولا ينكسر
- 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.



مجالات الاستخدام

Usage Areas



حوض جمع المياه
Solid, Medical and Hazardous Waste Areas



حقول النفط
Water Catchment Basins



حقول النفط
Oil Deposits



صديق للبيئة
Environmentally Sensitive



برك وأحواض
Ponds and Pools



قنوات الري وخطوط نقل المياه
Irrigation Canals and Water Transfer Lines



حقول التعدين
Mining Fields



لا يحتوي على مواد خطرة
No Hazardous Substances



PVC Geomembran PVC Geomembrane

تُصنع الأغشية الجيوممبرانية من البولي فينيل كلوريد . تُستخدم الأغشية الجيوممبرانية في العديد من المشاريع مثل الأنفاق، وأساسات المباني، والجدران

والتراسات، والأحواض. في السنوات الأخيرة، ومع تطور علم المواد وتحسين أداء الأغشية الجيوممبرانية، أصبحت تطبيقات الأغشية الجيوممبرانية أكثر شمولاً وتزداد مجالات استخدامها بشكل مستمر

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



مميزات المنتج

Product Features

- قابل لإعادة التدوير
- مقاوم للحرارة بين -40 و +70 درجة مئوية
- يتم توصيل المواقع الفرعية باستخدام آلات لحام الروبوت ذات الخياطة ذات القنوات المزدوجة
- يمنع التآكل ومقاوم للشيخوخة
- لا تشتعل E. مقاوم للاحتراق وفتته هي الفئة
- يظهر مقاومة عالية للصدمات الميكانيكية
- لديه مقاومة عالية للشد والتمدد
- يظهر مرونة في البرد ولا يتشقق ولا ينكسر

- 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 elasticity in cold weather conditions, never cracks.



محالات الاستخدام

Usage Areas

 عزل الطابق السفلي Basement Insulation	 الأنفاق Tunnels	 خزانات المياه Water Tanks
 الممرات السفلية Underpasses	 المدرجات Terraces	 المترو Subways
 محطات المعالجة Treatment Plants	 مرافق الصرف الصحي Sewerage Facilities	 مواقف السيارات تحت الأرض Underground Parking Lots
 تطبيق الأرضيات Floor Application	 أحواض السباحة Pools	 أحواض السباحة Roofs
 مسؤول بيئياً Environmentally Sensitive	 خالية من المواد الخطرة No Hazardous Substances	



PVC Su Tutucu Bant PVC Water Stop

تُحتوي اشرطه عزل المياه جيوسر بولي كلوريد الفينيل على محفزات ومثبتات مختلفة وراتنج بولي كلوريد الفينيل، مع العديد من المواد المحفزة والمثبتة الخليط الذي يحتوي على الأصباغ والمواد المقوية والملدنات المناسبة معالجتها تحت درجة الحرارة والضغط وتشكيلها في آلات البثق في مصنعنا يتم إنتاجها

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



مميزات المنتج Product Features

- قابل لإعادة التدوير.
- مقاوم للحرارة بين -40 و +70 درجة مئوية.
- يتم توصيل المواقع الفرعية باستخدام آلات لحام الروبوت ذات الخياطة ذات القنوات المزدوجة.
- يمنع التآكل ومقاوم للشيخوخة.
- يظهر مقاومة عالية للصدمات الميكانيكية.
- لديه مقاومة عالية للشد والتمدد.
- يظهر مرونة في البرد ولا يتشقق ولا ينكسر.
- 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.



مجالات الاستخدام Usage Areas

- | | | |
|--|--|---|
|  سدود
Dams |  أنظمة الصرف الصحي
Sewerage Systems |  محطات المعالجة
Treatment Plants |
|  أنفاق
Tunnels |  قنوات الري
Irrigation Canals |  أنفاق النقل
Transmission Tunnels |
|  خزانات المياه
Water Tanks |  ميناء
Dock |  حمامات السباحة
Swimming Pools |
|  محطة توليد الطاقة
الكهرومائية
Hes Projects |  الجسور
Bridges |  الأرضيات
Floors Resting on the Floor |
|  الجسور
Channels |  الهياكل الفنية
Art Structures |  مسؤولة بيئياً
Environmentally Sensitive |
|  القنوات
Viaducts |  المترو
Subways |  خالية من المواد الخطرة
No Hazardous Substances |



PVC T-Grip Geomembran PVC T-Lock Geomembrane

وهي مصنوعة من بولي فينيل كلورايد. والسبب في تسميتها تي- لوك هو أنها تحتوي على ألسنة طولية على شكل حرف تي تستمر دون انقطاع على طول الخط بأكمله. هذا بفضل المخالب، يثبت هذا المنتج جيدًا في الخرسانة التي يستخدم فيها ولا يترك الخرسانة. ميزات غشاء أرضي بولي فينيل كلوريد الفينيل العام متوفرة

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



مميزات المنتج

Product Features

- إنه مقاوم للغاية للمواد الكيميائية
- يمكن إنتاجه كمقاوم للأشعة فوق البنفسجية عند الطلب
- مقاومة عالية للمحاليل العضوية وغير العضوية
- مقاومة عالية للتشقق
- قوة شد عالية
- مقاوم للظروف الطبيعية
- مقاوم للتقوب والتشققات
- نفاذية منخفضة
- 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.



مجالات الاستخدام Usage Areas

- | | | |
|--|--|---|
| 
السدود
Dams | 
الأنابيب الخرسانية
Concrete Pipes | 
الأسطح
Roofs |
| 
أنفاق
Tunnels | 
قنوات الري
Irrigation Canals | 
مسؤولة بيئياً
Environmentally Sensitive |
| 
مواقع النفايات
Waste Sites | 
مداخن التجميع
Collector Shafts | 
خالية من المواد الخطرة
No Hazardous Substances |
| 
أساسات المباني
Building Foundations | | |



HDPE T-Grip Geomembran HDPE T-Lock Geomembrane

وهي مصنوعة من البولي إيثيلين عالي الكثافة. والسبب في تسميته تي-لوك هو أنه يحتوي على خط كامل طولي عليه مخالب على شكل حرف تي تستمر دون انقطاع على طول المخالب يثبت هذا المنتج بشكل جيد جداً في الخرسانة ولا يترك الخرسانة يحتوي على خواص غشاء أرضي من البولي إيثيلين عالي الكثافة بشكل عام. خاصة ضد المواد الكيميائية القوة، ويزيد من عمر التقادم

03

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.



HDPE T-Grip

HDPE T-Grip Geomembran

HDPE T-Lock Geomembrane



04



مميزات المنتج

Product Features

- النقطة الوحيدة التي تميز الأغشية الأرضية عن الأغشية الأرضية الأخرى هي الألسنة الموجودة عليها. بفضل هذه الألسنة، فإن أغشية تي-لوك، لا يمكن للأغشية الأرضية أن تتحرك في الخرسانة وتمنع تلف الخرسانة بسبب الاهتزازات
- مقاوم لجذور النباتات
- معدات إضافية مع روبوتات لحام الخياطة مزدوجة القناة يتم الجمع بين الأماكن
- 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.



مجالات الاستخدام

Usage Areas

- | | | | | | |
|---|----------------|--|--------------------|--|------------------------|
|  Dams | السدود |  Concrete Pipes | الأنابيب الخرسانية |  Roofs | الأسطح |
|  Tunnels | أنفاق |  Irrigation Canals | قنوات الري |  Environmentally Sensitive | مسؤولة بيئياً |
|  Waste Sites | مواقع النفايات |  Collector Shafts | مداخن التجميع |  No Hazardous Substances | خالية من المواد الخطرة |
|  Building Foundations | أساسات المباني | | | | |



GTX Geotekstil GTX Geotextile

جيوسر جيوتكستائل قابل للنفاذ يستخدم في الصخور ومواد التربة منتج نسيج حيث يكون تلف الأعشية الأرضية غير مرغوب فيه باختصار، تُستخدم المنسوجات الأرضية على المستوى الهيدروليكي والميكانيكي لها 5 وظائف أساسية فصل التصريف الترشيح الصرف الفصل الحماية والتعزيز

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 Geotextile



مميزات المنتج



Product Features

أهم ما يميز نسيج جيوتكستائل جيوسر هو سطحه المستمر المستخدم للفصل بين نوعين مختلفين من الأرض يتيح الهيكل المحتوي على الألياف للنسيج المموه إمكانية تبديد القوى المركزة يقاوم قوى الشد الموزعة فيه ويعمل كعنصر تقوية المموه الجيوتكستائل نظراً لخصائصه المرشحة يمكن استخدامه لأغراض التلوث سائل مع منع مرور الجسيمات الصلبة

والغازات (الهواء) في ظل ظروف معينة، يمكن استخدام هذه المنتجات بكميات كبيرة يمكنها حمل الماء عبر سطحها وبالتالي (الماء) تعمل كعنصر تصريف الترسبية الأرضية لها وظائف على المستوى الهيدروليكي والميكانيكي تقوم بـ 5 وظائف أساسية وظيفية هي الصرف الصرف الترشيح الفصل الحماية الحماية التعزيز (التقوية)

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.

مجالات الاستخدام



Usage Areas



Tunnels

الأنفاق



Places where puncturing isolation material is not desired

عندما يكون من غير المرغوب فيه ثقب مادة العزل



Drainage of Groundwater

تصريف المياه الجوفية



Slope Adjustment

تعديل المنحدر



They are also used to prevent two materials from coming into contact with each other

مع خاصية الفصل، فهي تستخدم لمنع تلامس مادتين مع بعضهما البعض



المشاريع

Projects



مشاريع مواقع المناجم
Mine Site Projects



مشاريع الأنفاق
Tunnel Projects



مشاريع البرك
Pond Projects



مشاريع السدود
Barrage Projects



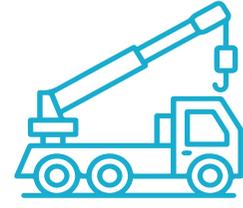
المشاريع التأسيسية
Terrace Projects



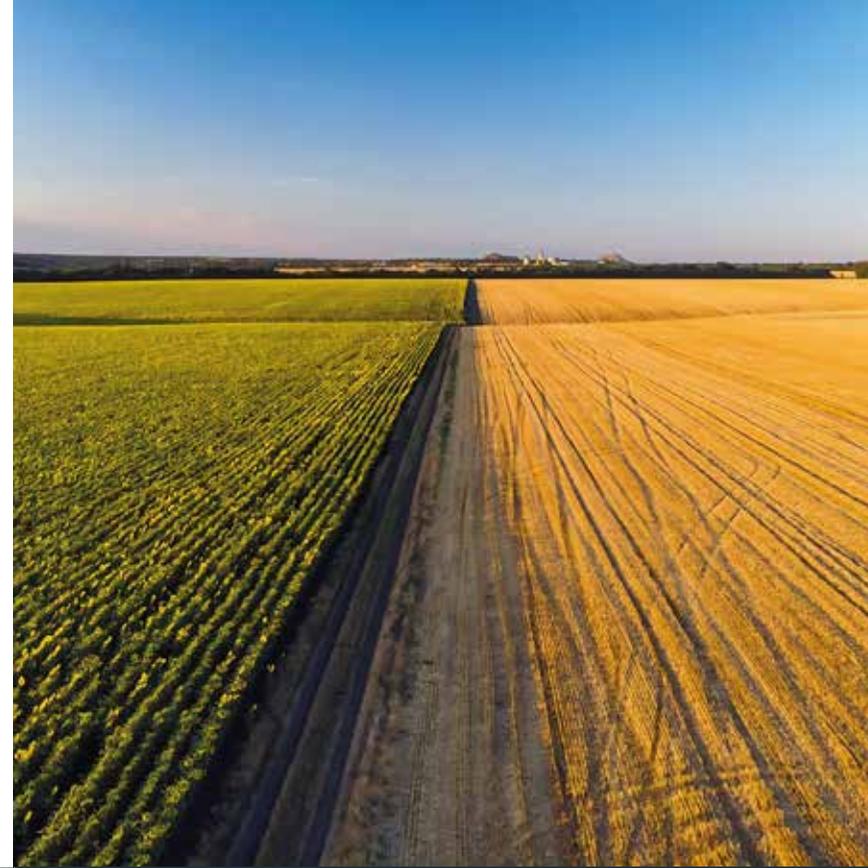
مشاريع التراس
Basis Projects

القطاعات

Sectors



الإنشاءات
Construction



الري الزراعي
Agricultural Watering



البيئة
Environment



موقع المنجم
Mine Sites



الإنتاج والتكنولوجيا

Production and Technology

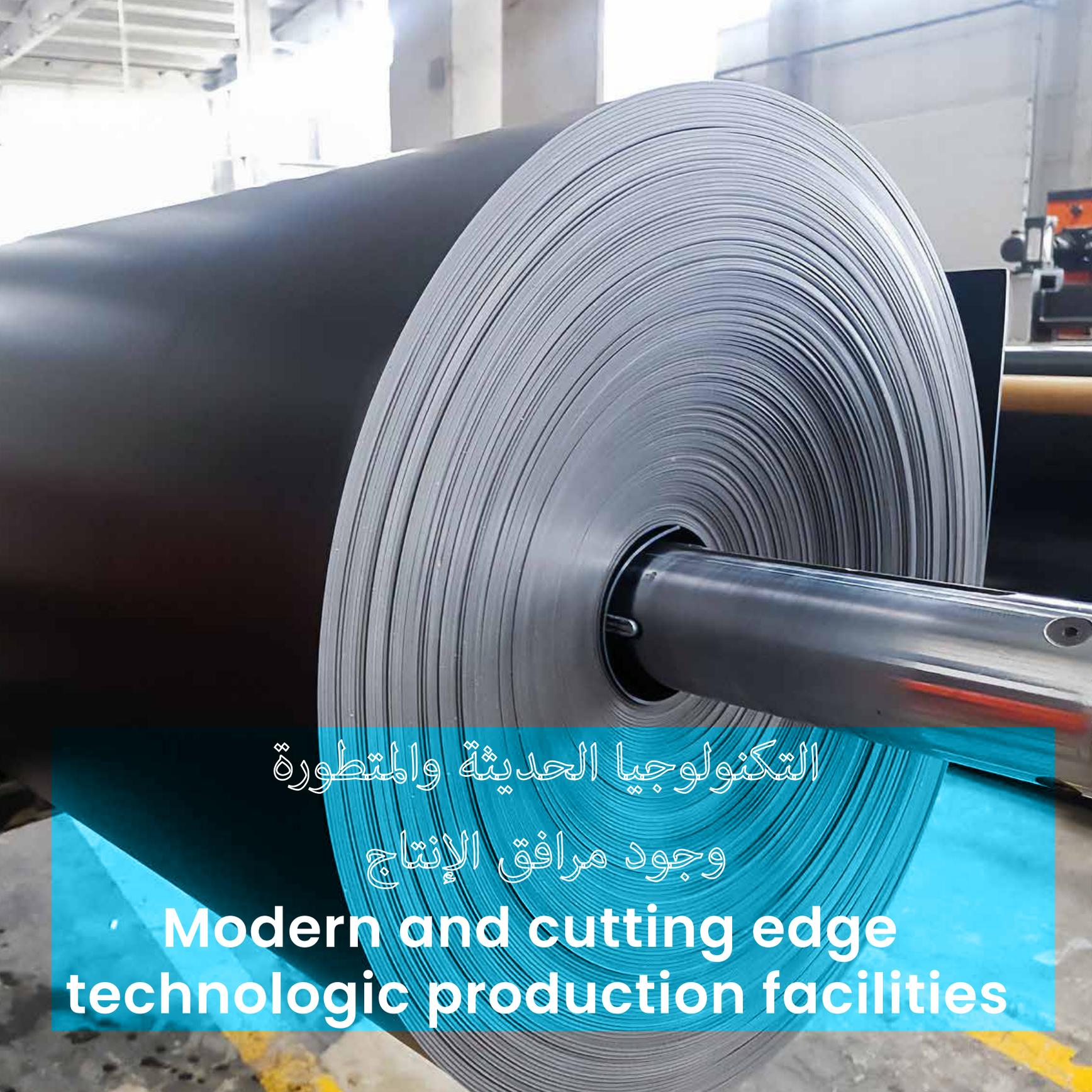
تمتلك شركة جيوسر مرافق إنتاج حديثة ومتطورة منشآتنا متخصصة في إنتاج منتجات الأغشية الأرضية ومنتجات التغطية الأرضية عالية الجودة مصممة مثبته وفقاً لأحدث المعايير الصناعية منشآتنا مدعومة بعمليات مراقبة الجودة والتحسين المستمر

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.



النفايات

Waste



التكنولوجيا الحديثة والمتطورة
وجود مرافق الإنتاج

Modern and cutting edge
technologic production facilities



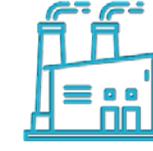
موظفو الإنتاج الخبراء

Expert Production Staff



التصدير إلى أكثر من 30 دولة

Export to 30+ Countries



منشأة إنتاج بمساحة 4000 m²

4000 m2 Production Facility





الاستدامة

Sustainability



الاستدامة

Sustainability

بصفتنا شركة جيوسر نحن ملتزمون بالحد من الآثار البيئية من أجل مستقبل مستدام وصديق للبيئة التركيز على الحلول المبتكرة. من الإنتاج إلى التنفيذ نعمل وفقاً لمبادئ الاستدامة في عملياتنا

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.



متوافق مع الطبيعة
الغشاء الأرضي
الحلول

Nature Compatible Geomembrane Solutions



من التخطيط إلى الانتهاء من مشاريعنا، نحن نقدم لعملائنا نحن نسعى جاهدين لتوفير أفضل ممارسات الاستدامة

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



من المواد المستخدمة في منتجاتنا إلى عمليات الإنتاج لدينا نحن نركز على خلق تأثير بيئي أقل في كل خطوة

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



مواد صديقة للبيئة

مشاريع صديقة للمستقبل

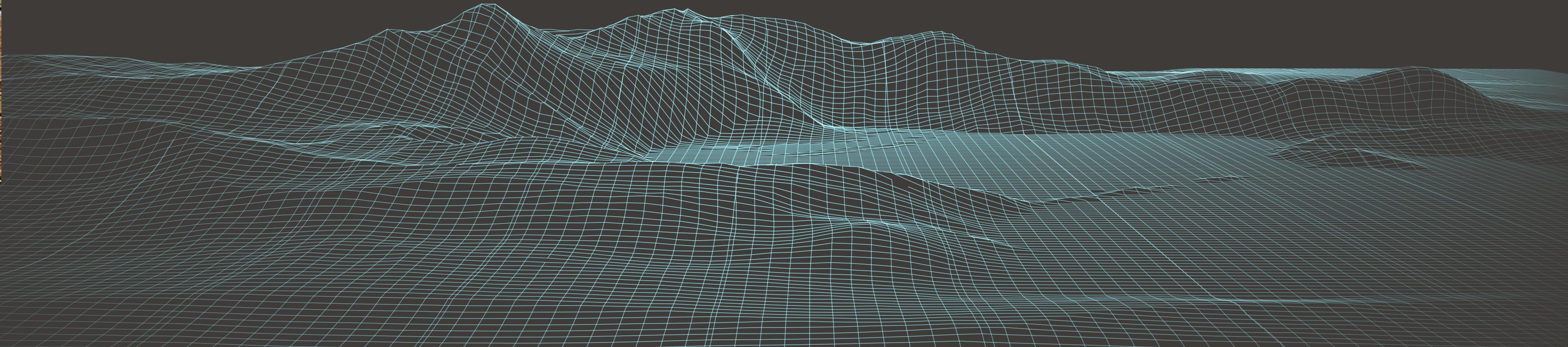
حماية الطبيعة

We protect nature with
**environmentally friendly
materials for future projects.**



Geoser
The World Is Yours

geoser.com.tr





+90 312 328 11 43

info@geoser.com.tr

Saray Mah. 147. Sokak, No: 1 /
1A Kahramankazan / ANKARA