

GEOSAZ



AYEGH GOSTAR MIRAB INDUSTRIAL GROUP OF GEOSAZ

The largest direct manufacturer of
geosynthetic products in Iran

info@geosaz.com

+98-913-3600-896

www.geosaz.com



GEOAZ



- **GEOSYNTHETICS**
 - **GEOMEMBRANES**
 - **GEOTEXTILES**
 - **GEOGRIDS**
- **POLYETHYLENE FITTINGS**
- **POLYETHYLENE PIPES**
- **BUBBLE WRAP**
- **COMET DEVICE**
- **TAPE TAPE**
- **ELECTRODE**

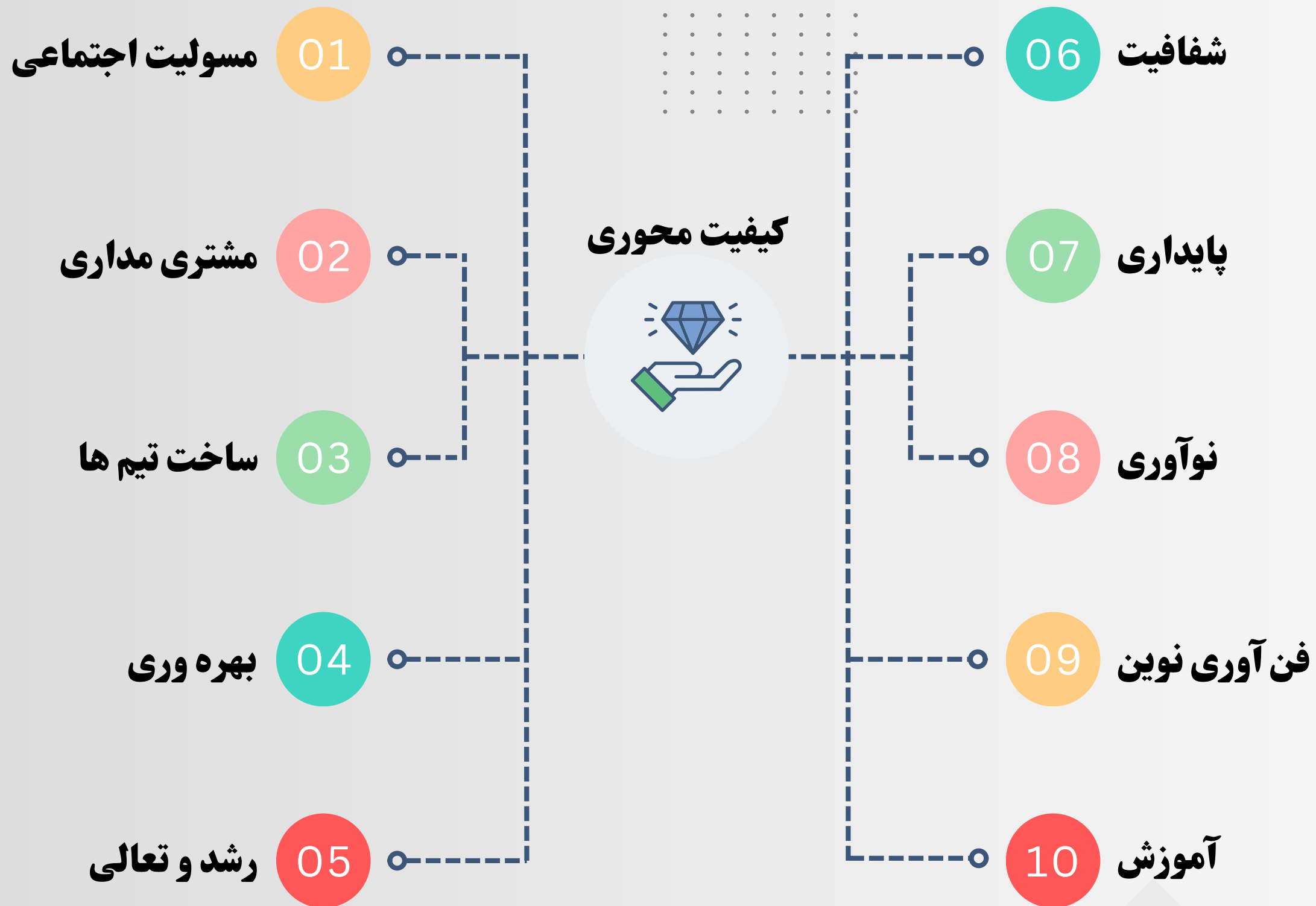
گروه صنعتی ژئوساز پیشرو در ارائه محصولات ژئوسنتتیک در ایران می باشد، گروه صنعتی ژئوساز در سال 1395 با چشم انداز ارائه راهکارهای نوآورانه و پایدار برای صنایع کشاورزی، ساختمانی و محیط زیستی تاسیس شد، این شرکت در تولید و توزیع محصولات ژئوسنتتیک با کیفیت بالا برای کاربردهای مختلف مهندسی عمران، ساخت و ساز و محیط زیست تخصص دارد. هدف ما گسترش حضور و تثبیت جایگاه خود با تمرکز قوی بر کیفیت، نوآوری و رضایت مشتری، در بازار جهانی به عنوان یک شرکت پیشرو در صنعت در جایگاه تولید کننده، تامین کننده و صادرکننده قابل اعتماد محصولات ژئوسنتتیک است.

خط تولید ما شامل طیف گسترده ای از محصولات ژئوسنتتیک مانند ژئوتکستایل، ژئوممبران، و سایر محصولات مرتبط می باشد، ما مفتخریم که محصولاتی را ارائه کنیم که استانداردهای بین المللی را رعایت کرده و برای کاربردهای مختلف از جمله ذخیره منابع آبی، ایزولاسیون، فونداسیون، تثبیت خاک، کنترل فرسایش، زهکشی و حفاظت از محیط زیست مناسب هستند.

تعهد ما به تولید محصولات با کیفیت بالا، مقرون به صرفه و سازگار با محیط زیست به ما یک مزیت رقابتی در صنعت می دهد. گروه صنعتی ژئوساز متعهد به توسعه مستمر محصول و نوآوری برای پاسخگویی به نیازهای در حال رشد مشتریان خود است.

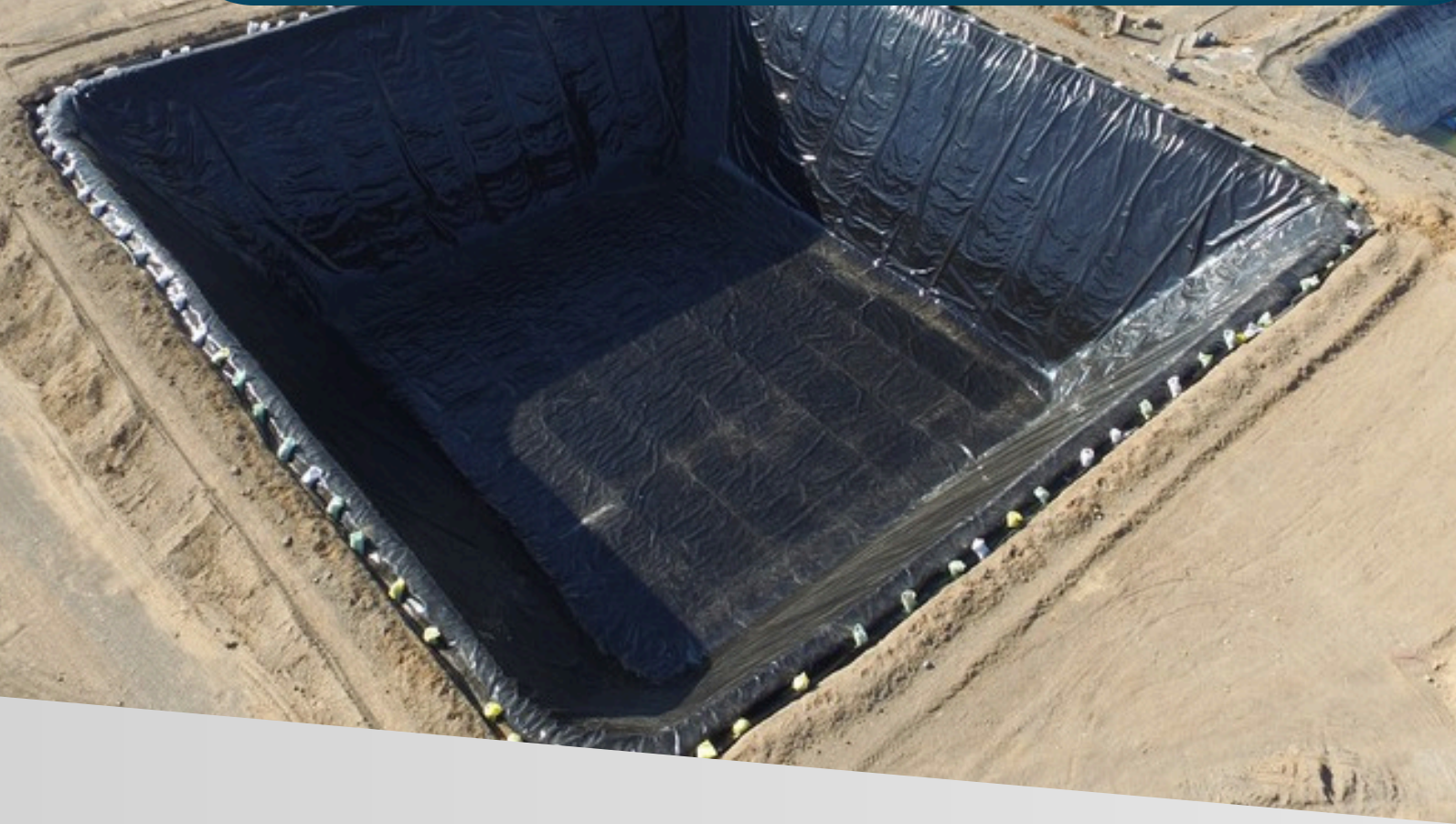
مجوزها و عضویت ها

- عضو انجمن پیمانکاران
- عضو اتاق بازرگانی
- عضو انجمن و کمیته فنی گروه ژئوسنتتیک ایران
- دارای رتبه آب و ابنيه (مشاوره، طراحی، اجرا)



محصولات ما

- ژئوممبران (Geomembranes)
- ژئوتکستایل (Geotextiles)



ژئوسنتیک ها عموماً ژئوممبران ها و ژئوتکستایل ها طی دهه های اخیر به موثرترین و ساخته شده ترین محصولات جهت عایق های مهندسی و صنعتی، فیلتراسیون و کنترل رسوب، زهکشی تقویت بسترهای سست و .. تبدیل شده اند.

از دهه 50 میلادی در آمریکا و از سال 1970 در اروپا مورد استفاده قرار می گیرند. این محصولات در برابر اشعه ماوراء بنفش و اوزن و مواد شیمیایی بسیار مقاوم بوده و انعطاف پذیری و طول عمر بالای آن باعث استفاده گسترده در صنایع مختلف از قبیل نفت و گاز، پتروشیمی و صنایع شیمیایی، آب و فاضلاب، دفن زباله، کشاورزی، شیلات و معادن، مهندسی منابع طبیعی و صنایع نظامی گردیده است.

ژئوممبران های پلی اتیلنی گروه صنعتی ژئوساز در حقیقت فرآورده هایی از ورق های نازک پلیمری غیر قابل نفوذ هستند که با فرمولاسیون کشورهای اروپایی و ویژه محصولات صادراتی، به عنوان پوشش و عایق مخازن مختلف و استخرها با کاربردهای گوناگون مورد استفاده قرار می گیرند.

مزایا و ویژگی های ورق های ژئوممبران گروه صنعتی ژئوساز

- کاهش هزینه های احداث تا یک چهارم قیمت نمونه بتنی
- حفظ خاصیت نفوذناپذیری در تمام طول عمر مفید
- کاهش هزینه های نگهداری
- دارای ضمانت نامه کتبی شرکت (۱۰ تا ۱۵ سال گارانتی بدون قید و شرط)
- نصب سریع و آسان
- دوام بسیار بالا (۳۰ تا ۴۰ سال)
- مقاوم در برابر دامنه منفی ۴۰ تا مثبت ۷۰ درجه سانتی گراد مناسب تمامی اقلیم های آب و هوایی
- مقاوم در برابر خشک شدن، فشار، شوره و نشست به دلیل مقاومت کششی بالا
- انعطاف پذیری و در عین حال مقاوم در برابر پارگی و سایش
- مقاوم در برابر نوسانات زمینی ناشی از گازهای متان و هیدروژن
- مقاوم در برابر اشعه ماورای بنفش پرتو خورشیدی و ازون
- مقاوم در برابر انواع مواد شیمیایی نظیر اسیدها، بازها، نمک ها و (مقاومت بالا در برابر سولفاتی های مختلف)
- عدم ترک در واکنش های شیمیایی به دلیل خاصیت خنثی بودن و رقه های ژئوممبران در محیط های مختلف
- یکنواختی ضخامت در تمام سطح ورق با توجه به استانداردهای بین المللی
- قابلیت اتصال ورق در استخر و مخازن دیگر
- قابلیت ترمیم سریع قسمت های آسیب دیده

کاربرد ورق های ژئوممبران

- پوشش استخرهای ذخیره آب کشاورزی
- پوشش استخرهای پرورش ماهی و میگو و ...
- پوشش کانال های انتقال آب
- آب بندی سد های خاکی و سنگی
- ایزولاسیون لوله های گرم و ترافیکی
- پوشش کف و دیواره مخازن ذخیره مواد شیمیایی
- پوشش حوضچه های پساب و تصفیه خانه های فاضلاب صنعتی و شیمیایی
- پوشش حوضچه های تبخیر در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و نیروگاه ها
- پوشش پیت های استخراج مواد معدنی
- پوشش لندفیل های بهداشتی نفاذ بالا
- ایزولاسیون فونداسیون ساختمان های مسکونی و تجاری و ...

کاربرد ورق های ژئوممبران

- استاندارد بین المللی Gm13
- استاندارد ملی ایران
- ISO 9001:2015 (استاندارد بین المللی سیستم مدیریت کیفیت)
- ISO 14001:2015 (استاندارد بین المللی سیستم مدیریت زیست محیطی)
- ISO 45001:2018 (استاندارد بین المللی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی)
- ISO 10004:2018 (استاندارد بین المللی سیستم مدیریت رضایت مشتریان)



- مورد تایید آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی
- مورد تایید مرکز موسسه تحقیقات فنی مهندسی کشاورزی
- عضو فهرست بلند منابع واحد دستگاه مرکزی و وزارت نفت (AVL)
- مورد تایید شرکت ملی صنایع مس ایران
- مورد تایید شرکت ملی فولاد ایران
- ساخت ژئوممبران ایرانی با تولید بر پایه فرمولاسیون کشورهای اروپایی و ۱۰۰ درصد صادراتی