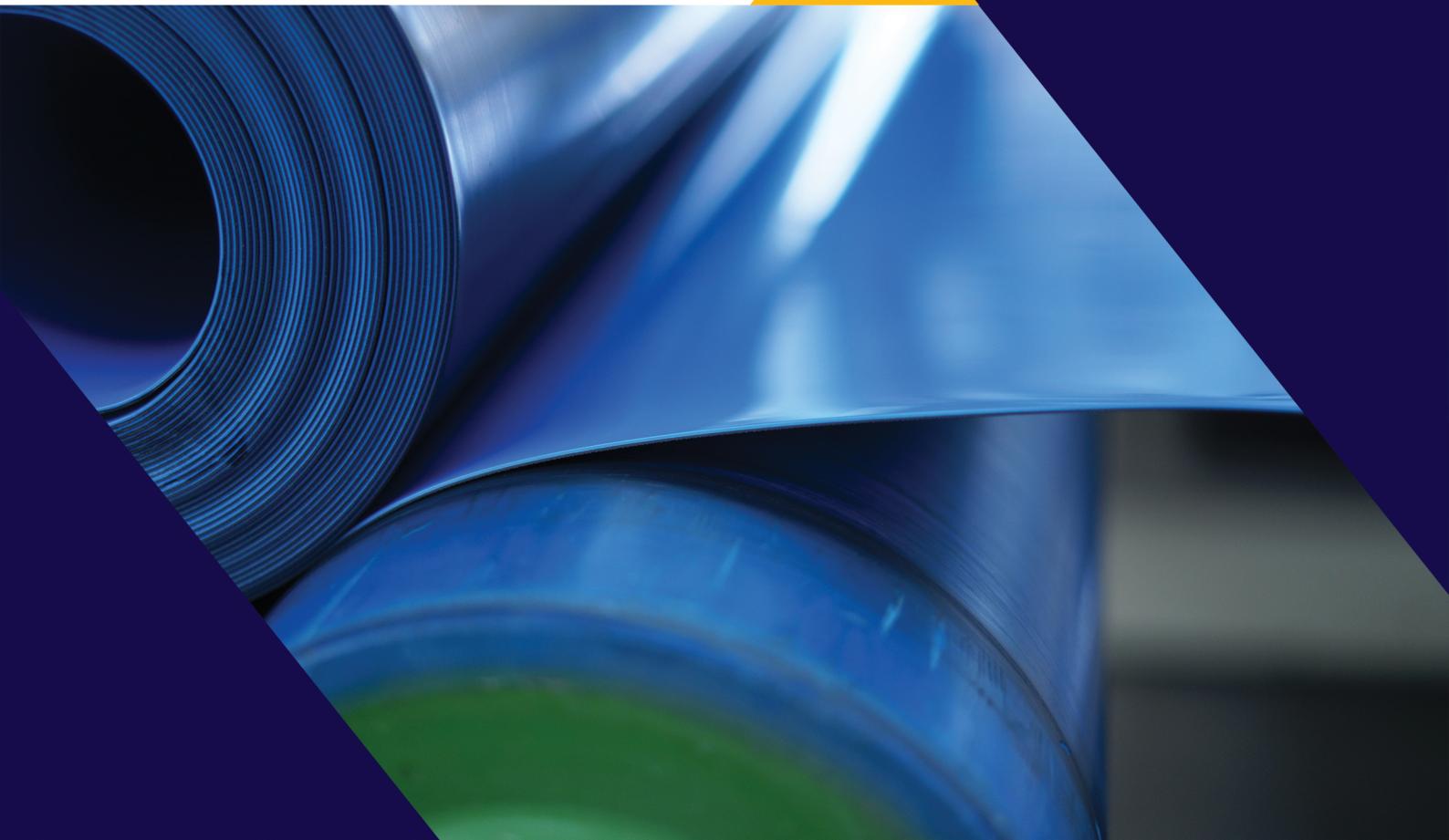




صنايع ورق ولوه آبان پلیمر شرق



اولين و تنها توليد كننده ورق ژئوممبران
پلي اتيلن سه لاييه لمينيت در ايران

آبان پلیمر شرق

شرکت صنایع ورق و لوله آبان پلیمر شرق با توجه به نیاز سنجی بازار صنعت و کشاورزی شرق کشور، اقدام به تاسیس کارخانه تولید ورق ژئوممبران پلی‌اتیلن با بهره‌گیری از تیمی مهندسی و کارآزموده و ماشین آلات مدرن منطبق با تکنولوژی روز اروپا، در استان خراسان (مشهد - شهرک صنعتی فناوری‌ها) کرده است.

گروه آبان پلیمر شرق با ایجاد شبکه فروش و عرضه محصولات گستردگی در سطح کشور و منطقه، ضمن تأمین و رفع نیاز بازار داخلی و صادرات کالا به کشورهای همسایه، توانسته است با ارتباط مستقیم و حذف واسطه، قیمت نهایی خرید برای مصرف کننده را به نحو چشمگیری کاهش دهد.



ژئوممبران چیست؟

ژئوممبران‌ها، از محصولات ژئوسنتتیک هستند و عمدتاً ورق‌های پلیمری انعطاف‌پذیر و غیرقابل‌نفوذی می‌باشند که جهت ایزولاسیون مخازن ذخیره آب، مایعات معدنی و پسماندهای صنعتی، در شرایط مختلف مهار طراحی شده‌اند.

ژئوممبران، انواع گوناگونی دارد و هر نوع آن دارای ویژگی‌های مختلفی است که بر روی مراحل نصب، دوام، طول عمر و عملکرد محصول تأثیر می‌گذارد.

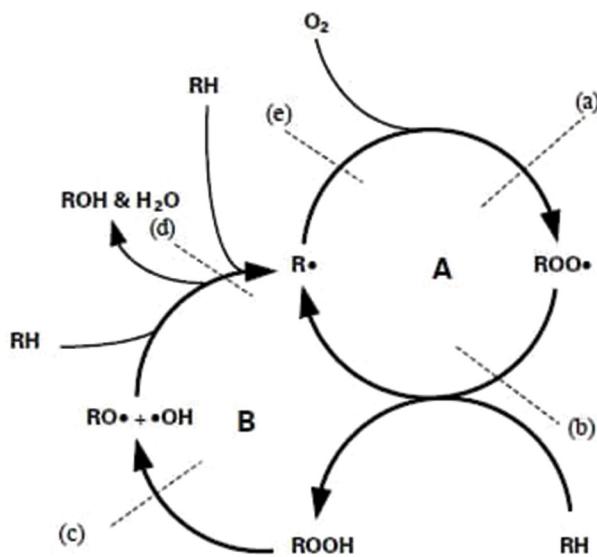
عامل کلیدی برای ارزیابی مناسب بودن یک محصول ژئوسنتتیک معین، عملکرد آن در هنگام نصب، جوشکاری، مقاومت شیمیایی و دوام آن می‌باشد.



ویژگی های ورق آبان پلیمر

آبان پلیمر شرق مفتخر است با تیم آزمایشگاهی مجرب:

۱. پس از بررسی و تدقیق علمی و تجربی، با دستیابی به فرمولاسیون انحصاری آنتی اکسیدان، محصولی ضد فرسایش، ترک خوردگی و اکسیداسیون تولید کرده است.



۲. با استفاده از کربن بلک (سیاه)، آنتی UV و تثبیت‌کننده‌های نور آمین (HALS)، محصولی مقاوم در مقابل گرما، نور خورشید و اشعه ماوراء بنفش تولید می‌کند.
۳. محصول نهایی، بدلیل استفاده از مواد پایه پلی‌اتیلن خالص و افزودنی‌های استاندارد، دارای کشسانی و انعطاف‌پذیری بسیار زیاد و ماندگاری بالاتر از سطح استاندارد GM-۱۳ می‌باشد.

بدلیل استفاده از تکنولوژی روز دنیا، ماشین‌آلات مدرن و کارشناسان کارآزموده، ورق‌های تولید شده در شرکت آبان پلیمر، دارای یکنواختی ضخامت در تمام طول و عرض رول‌های ورق می‌باشند.

استحکام کششی، انعطاف‌پذیری و مقاومت در برابر ضربه، پارگی، سوراخ شدن و ترک خوردگی بالاتر از سطح استاندار GM-۱۳ از مزایای ورق ژئوممبران تولید شده در کارخانه آبان پلیمر می‌باشد.

کاربرد

از ژئوممبران‌ها در صنایع گوناگونی همچون حفاظت از آب، معدن، ساختمان، مدیریت پسماند، کشاورزی، آبزی پروری و... به طور گسترده استفاده می‌شود.

کاربردهای ورق ژئوممبران در صنایع:

- آب‌بندی سدهای بتنی و خاکی
- ایزولاسیون تونل‌های مترو و ترافیکی
- آب‌بندی استخرهای بتنی دارای نشتی
- پوشش‌دهی کanal‌ها و قنوات انتقال آب
- پوشش‌دهی استخرهای ذخیره آب کشاورزی
- پوشش‌دهی استخرهای پرورش ماهی و میگو و...
- پوشش‌دهی کف و دیواره مخازن ذخیره مواد شیمیایی
- پوشش‌دهی استخرهای پساب و فاضلاب‌های صنعتی و شیمیایی
- پوشش‌دهی استخرهای ذخیره آب و فاضلاب و صنایع نفتی و پتروشیمی
- پوشش‌دهی استخرهای تبخیر در صنایع پتروشیمی و نیروگاهها
- پوشش‌دهی هیپ‌های استخراج مواد معدنی
- پوشش‌دهی لندهای دفن بهداشتی زباله
- ایزولاسیون فنداسیون ساختمان‌های بلند مرتبه



ویژگی های ورق ژئوممبران

۱. کاهش هزینه در مقایسه با دیگر روش های مرسوم
۲. سهولت اجرا در اشکال مختلف
۳. بالا بودن سرعت و کاهش زمان اجرا
۴. اطمینان در ایزولاسیون و آب بندی (کاملاً نفوذناپذیر)
۵. سهولت ترمیم در زمان بهره برداری
۶. قابلیت حفاظت از محیط زیست
۷. مقاوم در برابر طیف های گستردگی از مواد شیمیایی
۸. مقاوم در برابر تخریب زیستی (زلزله، رانش زمین،...)
۹. مقاوم در برابر شرایط محیطی (نور خورشید، تغییرات دما،...)



نمونه اجرا



هم‌اکنون در سراسر کشور صدها هزار مترمربع ورق ژئوممبران آبان پلیمر در مخازن ذخیره آب کشاورزی و صنعتی، هیپ معادن و گودهای ساختمانی، در حال نصب و ایزولاسیون می‌باشد.

به لطف رضایت مصرف‌کننده و سفارش روز افزون ورق ژئوممبران آبان پلیمر جهت پروژه‌های ایزولاسیون صنعتی و کشاورزی کشور عزیzman، راه صادرات در کشورهای منطقه گشوده شده و در حال حاضر صدها هزار مترمربع ورق ژئوممبران به کشورهای همسایه صادر می‌گردد و افق‌های جدید توسعه بازارهای هدف، پیش روی ما قرار دارد.

نمایندگان فروش محصولات آبان پلیمر در سراسر کشور، آماده پاسخگویی و ارائه خدمت به مصرف‌کنندگان عزیز می‌باشند.



نمونه اجرا



نمونه اجرا



نمونه اجرا





جهت ارتباط با دفتر مرکزی و نمایندگان فروش استانی
با شماره های ذیل تماس حاصل فرمایید:

۰۹۱۵ ۱۵۹ ۵۰ ۵۷ | ۰۵۱ - ۳۷۱۲۵۴۲۶ - ۰۵۱

دفتر مرکزی: مشهد، بلوار مجد، برج فروردین، طبقه ۵، واحد ۵۰۴
کد پستی: ۹۱۹۵۸-۱۱۶۵۶

کارخانه: شهرک فناوری های برتر، نبش صنعت ۱۲
[abanpolymer](http://abanpolymer.com) ☎

