

کاربرد الیاف ژئوتکستایل محصول شرکت شهریار بسپار آرین

در صنعت پرورش اسب و اسبسواری

ارائه راهکارهای نوین برای ایمنی و بهبود عملکرد در مانژها و پیستهای اسبسواری

معرفی شرکت شهریار بسپار آراین

درباره شرکت

- ✓ در ایران **ژئوسنتتیک** تولیدکننده پیشرو محصولات
- ✓ با بیش از چندین دهه تجربه در صنعت عمران و ساختمان
- ✓ فعال در صنایع: عمران، کشاورزی، نفت و گاز و پتروشیمی و معدن
- ✓ تنها تولیدکننده ژئوسل در ایران و اولین در خاورمیانه

محصولات اصلی

ژئوممبران

ژئوتکستایل

ژئوسل

ژئودرین

ژئوگرید

ژئونت

ژئوکامپوزیت



مشخصات فنی ژئوتکستایل

انواع

- ✓ بافته (Woven)
- ✓ نبافته (Non-woven)
- ✓ سوزنی (Needle-punched)

مواد تشکیل دهنده

- ✓ پلی پروپیلن (PP)
- ✓ پلی استر (PET)

مشخصات فیزیکی

- ✓ وزن: 100-800 گرم بر متر مربع
- ✓ ضخامت: 0.5-5 میلی متر

مشخصات مکانیکی

- ✓ مقاومت کششی: 10-200 کیلو نیوتن بر متر
- ✓ نفوذپذیری: 10-1000 لیتر بر متر مربع بر ثانیه



ویژگی‌های کلیدی برای صنعت اسب سواری

زهکشی بالا

UV مقاومت در برابر

مقاومت در برابر سوراخ شدن

مقاومت در برابر یخ زدگی

جلوگیری از رشد علف‌های هرز

جلوگیری از گرد و غبار

کاربردهای ژئوتکستایل در صنعت پرورش اسب و اسب‌سواری

مانرها

- ✓ جداسازی لایه‌های خاک و شن
- ✓ جذب ضربه و ایجاد سطح نرم
- ✓ جلوگیری از لغزش پای اسب

اصطبل‌ها

- ✓ ایجاد کفپوش ضد باکتری
- ✓ جلوگیری از نفوذ ادرار و مدفوع
- ✓ تسهیل تمیزکاری و بهداشت

مراتع و چراگاه‌ها

- ✓ تثبیت خاک در مسیرهای پرتردد
- ✓ جلوگیری از فرسایش خاک
- ✓ بهبود زهکشی و جلوگیری از گودال شدن

پیست‌های تمرین

- ✓ ایجاد سطحی با ثبات برای دویدن
- ✓ جذب ضربه و کاهش آسیب به مفاصل
- ✓ کاهش گرد و غبار در مسیرها



مزایای کلیدی برای صنعت اسب‌سواری

زهکشی بهینه

کاهش گرد و غبار

ایمنی برای اسب و سوارکار

افزایش عمر مفید مانرها

محافظت از عضلات و مفاصل

کاهش هزینه‌های نگهداری

مزایای استفاده از ژئوتکستایل در مانژها و پیست‌های اسب‌سواری

مزایای کلیدی

ایمنی و سلامت

- ✓ کاهش آسیب به مفاصل و عضلات
- ✓ جذب ضربه و کاهش شوک
- ✓ جلوگیری از لغزش پای اسب

مدیریت آب

- ✓ زهکشی بهینه و سریع
- ✓ جلوگیری از گودال شدن
- ✓ کاهش زمان خشک شدن سطح

محیط بهتر

- ✓ کاهش گرد و غبار
- ✓ بهبود کیفیت هوا
- ✓ حفظ رطوبت بهینه

صرفه‌جویی اقتصادی

- ✓ افزایش عمر مفید مانژ
- ✓ کاهش هزینه‌های نگهداری
- ✓ کاهش نیاز به تعویض شن



تجربه کاربران

پس از نصب ژئوتکستایل شهریار بسیار آراین در مانژ ما، شاهد کاهش چشمگیر گرد و غبار و بهبود عملکرد اسب‌ها بودیم. سطح مانژ همیشه ثابت باقی می‌ماند و هزینه‌های نگهداری ما به شدت کاهش یافته است."

مدیر مجموعه سوارکاری پارسیان -

روش نصب و اجرای ژئوتکستایل در مانرها

1 آماده‌سازی محل

- ✓ حفاری با شیب مناسب برای زهکشی
- ✓ ایجاد لایه زیرین با ماسه سنگریل
- ✓ تراز کردن سطح زیرین

2 پهن کردن ژئوتکستایل

- ✓ پهن کردن رول‌ها با همپوشانی 15-20 سانتی‌متر
- ✓ اتصال لبه‌ها با جوش حرارتی یا گیره‌های مخصوص

3 لایه زهکشی

- ✓ پخش کردن سنگریل با ضخامت 10-15 سانتی‌متر
- ✓ ایجاد شیب مناسب برای خروج آب

4 لایه نهایی

- ✓ پخش کردن شن مخصوص با ضخامت 15-30 سانتی‌متر
- ✓ تراز کردن و فشردن سطح نهایی



نکات مهم

ایجاد زهکشی مناسب در اطراف مانر

استفاده از ابزار مناسب برای نصب

بهترین زمان نصب: فصول خشک

مشاوره با متخصصان قبل از اجرا

بررسی دقیق ابعاد و ضخامت لایه‌ها

استفاده از ژئوتکستایل با کیفیت بالا

مطالعات موردی و نمونه‌های موفق



مانژ باشگاه سوارکاری تهران ۴

ابعاد مانژ

متر 40 × 60

نوع ژئوتکستایل

نبافته 400 گرم

زمان اجرا

هفته 2

پس از نصب ژئوتکستایل شهریار بسیار آبرین، گرد و غبار در مانژ ما به شدت کاهش یافته و سطح مانژ همیشه ثابت باقی می‌ماند. اسب‌ها با اطمینان بیشتری حرکت می‌کنند و هزینه‌های نگهداری ما 40% کاهش یافته است.

مدیر باشگاه سوارکاری تهران -



پیست تمرین مجموعه ورزشی کاسپین ۴

طول پیست

متر 800

نوع ژئوتکستایل

بافته 300 گرم

بهبود عملکرد

افزایش 35%

سطح پیست تمرین ما پس از نصب ژئوتکستایل به طور قابل توجهی بهبود یافته است. زهکشی سریع باعث شده که حتی پس از بارندگی شدید، پیست در کمتر از 2 ساعت آماده استفاده باشد. این محصول کیفیت تمرینات ما را به شکل چشمگیری ارتقا داده است.

سر مربی تیم ملی سوارکاری -

اطلاعات تماس

اطلاعات شرکت



وبسایت

www.shahriybaspar.com



تلفن

021-88005043



آدرس

تهران، بزرگراه فتح، شهرک صنعتی شمس آباد



ارتباط از طریق واتساپ

00989120204952



با ما در ارتباط باشید

برای دریافت مشاوره فنی و اطلاعات بیشتر در مورد محصولات ژئوتکستایل برای صنعت پرورش اسب و اسب سواری

