

# ژئودرین

ژئودرین (Geo Drain)

زهکشی با یک ساختمان سه بُعدی که مرکز آن از پلیمری است که بصورت حلقه های پیچ خورده می باشد و در بین یک یا دو لایه ژئوتکستایل سوزن دوزی نبافته محصور شده است که این اجزا بوسیله حرارت بهم متصل شده اند.

از این محصول در زهکشی کف استخرها، زیر گودبرداری ساختمانها، روف گاردن و کنترل سطح آبهای زیرزمینی استفاده می شود.

## مزایا:

- سبک، محکم و بادوام
- قابلیت جابجایی و حمل آسان
- انعطاف پذیری فوق العاده و نصب ساده و با سرعت بالا
- ظرفیت تخلیه بالا به سبب فضای خالی زیر هسته مرکزی
- ظرفیت آب گذاری  $L/SM 0.71$  تحت فشار بالای 400 KPA و گردیان هیدرولیکی
- محافظت از پوشش‌های ضدآب و غشاء ها در خلال خاکریزی
- تشکیل یک شکاف جدا کننده از هوا بین دیوار و خاک
- ژئودرین ها انواع مختلفی دارند که بر اساس دبی عبوری- فشار بار روی آن و شیب هیدرولیکی دسته بندی می شوند.



ژئودرین محصول آرین ژئو

