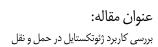
سیویلیکا – ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا CIVILICA.com



محل انتشار: اولین همایش مهندسی عمران و منابع زمین (سال: 1401)

We Respect the

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

Science

نویسندگان: فاطمه اسماعیلی فرجام – گروه عمران،دانشکده فنی و مهندسی، ،دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکزی

سیما صانعی اسکوئی - گروه عمران، دانشکده فنی و مهندسی، ، دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکزی

خلاصه مقاله:

ژئوتکستایل ها صفحاتی متشکل از الیاف مختلف هستند که قابلیت نفوذ، انعطاف پذیری و ضخامت نازک دارند.اینمحصولات امروزه دارای کاربردها ی زیادی در زمینه مهندسی عمران هستند.در حمل و نقل نیز استفاده از آن ها در تعمیر ونگهداری و همچنین طراحی و ساخت زیر ساخت ها بسیار موثر تر از سایر مواد است.هزینه ی استفاده از آن ها کمتر از سایرروش ها است و همچنین می توان از مواد بازیافتی برای تهیه ی آن ها بهره برد که باعث کاهش هزینه ها و حفظ محیطزیست می شود.کاربرد عمومی ژئوتکستایل ها شامل موارد فیلتراسیون، زهکشی، جداسازی و تقویت خاک و .. م ی باشد. امادر زمینه ی حمل و نقل بیشتر در راهسازی و تقویت روسازی اجرا می شود.امروزه استفاده از آن ها زمین ای می ای است.در این تحقیق،کاربردهای مختلف آن در حمل ونقل تشریح و در ادامه تاثیر آن بررسی می شود.

> کلمات کلیدی: ژئوتکستایل، حمل و نقل، زهکشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/1644723

