

عنوان مقاله:

مروری بر ژئوسنتتیک ها و کاربرد آنها در مهندسی عمران

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و شهرسازی معاصر (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عباس گودرزی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران- گرایش ژئوتکنیک، موسسه آموزش عالی آفرینش بروجرد، بروجرد، ایران

مرضیه رضوی - عضو هیات علمی موسسه آموزش عالی آفرینش بروجرد، بروجرد، ایران

خلاصه مقاله:

ژئوسنتتیک ها محصولات متنوع و جدیدی هستند که در عرصه های مختلف صنعتی و بخصوص در صنایع عمرانی کاربرد دارند. از ژئوسنتتیک ها برای بهبود بخشیدن به عملکرد خاکها استفاده می شود. این محصولات دارای انواع مختلف بوده و لذا انجام صحیح بسیاری از پروژه های عمرانی در گرو شناسایی دقیق و استفاده درست از آنها میباشد. در تحقیق حاضر به بررسی مشخصات و ویژگی های ژئوسنتتیک ها و عملکرد آنها پرداخته و نیز پرکاربردترین این مصالح در صنعت عمرانی معرفی گردیده است.

کلمات کلیدی:

ژئوسنتتیک ، ژئوتکستایل ، ژئوگرید ، ژئوممبران، ژئوسنتتیک سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1002221>

