

عنوان مقاله:

کاربرد ژئوگرید در مسائل راهسازی

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهسا شفیعی - دانشجوی کارشناسی دانشگاه صنعتی بیرجند

ایمان منصوری - عضو هیئت علمی گروه عمران دانشگاه صنعتی بیرجند

خلاصه مقاله:

این مقاله به معرفی ژئوگریدها، خواص و کاربردهای آنها و روش اجرا در عملیات راهسازی می پردازد. آشنایی با این تکنولوژی نوین اجرای خاکریزهای حجیم و بلند که امروزه به طور وسیعی در پروژه های عمرانی روز دنیا استفاده می شود برای مهندسان ایرانی ضروری است. البته کاربرد هر مصالح و روشی منوط به آشنایی کامل با خصوصیات، روش طراحی و اجرا و زمینه های کاربرد آن، مزایا و معایب آن در مقایسه با سایر گزینه های قابل اجرا می باشد. در این مقاله کاربرد ژئوگرید در زیرسازی جاده ها، مسلح کردن خاک و تقویت آسفالت شرح داده شده است

کلمات کلیدی:

ژئوگرید، خاک مسلح، آسفالت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/321858>

