

عنوان مقاله:

تعیین میزان تاثیر مسلح سازی بر مدول الاستیسیته ملات آهکی

محل انتشار:

اولین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سهیل جهاننداری - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئوتکنیک، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان، ایران

سلمان جهاننداری - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئوتکنیک، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان، ایران

محمد محسن توفیق - استاد گروه ژئوتکنیک، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

آهک یکی از کاربردیترین مصالحی است که برای تثبیت خاکهای رسی استفاده میشود. واکنشهای شیمیایی آهک و خاک رس ساختار خاک را تغییر داده و باعث کاهش خواص مخرب خاک میگردد. در این مطالعه آزمایشگاهی پس از ساخت و عملآوری نمونهها تحت آزمایش تک محوری قرار گرفتند، سپس با بدست آوردن نمودارهای تنش- کرنش برای کلیه نمونهها به بررسی تاثیر ژئوگریدها بر میزان افزایش مدول الاستیسیته خاکهای تثبیت شده با آهک پرداخته شد.

کلمات کلیدی:

ژئوگرید، مدول الاستیسیته، خاک رس، آهک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/256582>

