

عنوان مقاله:

مقایسه ی کاربرد انواع ژئوگرید و ژئوسل در تسلیح خاک

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

داریوش آزاد بخت - دانشجوی کارشناسی ارشد، گرایش خاک و پی، دانشگاه آزاد اسلامی خمین، مرکزی

امیر تابان - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی خرم آباد، لرستان

خلاصه مقاله:

ژئوسنتتیک ها محصولات مسطح هستند که از مواد پلیمری ساخته شده و به عنوان بخش جدایی ناپذیر در پروژه های مهندسی و آن را به همراه خاک، سنگ، زمین و سایر مسایل مرتبط با مهندسی ژئوسنتتیک به کار برده می شوند. بهره گیری از انواع ژئوسنتتیک در عملیات تسلیح و مقاوم سازی توده خاک، تمرین ها را، اقتصادی و مقرون به صرفه می باشد. در این مطالعه ژئوگرید و ژئوسل ها به عنوان دو زیرمجموعه اصلی ژئوسنتتیک ها معرفی می گردد و نحوه ساخت و کاربرد هر یک در تسلیح توده خاک به همراه بیان ویژگی های فیزیکی و مکانیکی معرفی شده است.

کلمات کلیدی:

ژئوسنتتیک، تسلیح توده خاک، شبکه ی ژئوگرید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/775006>

