

عنوان مقاله:

استفاده از مواد ضایعاتی در افزایش مقاومت باربری خاک

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین در مهندسی عمران، معماری، محیط زیست و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

ارشاد سامی - کارشناس ارشد مکانیک خاک و پی

مژگان رحیمی - کارشناس منابع طبیعی محیط زیست

خلاصه مقاله:

تولید حجم عظیم از مواد فرسوده باطول عمر بالا و عدم ارایه یک راه حل صحیح و اصولی برای دفن و بازیافت این مواد یکی از مسائل و مشکلات به وجود آمده در سالهای اخیر میب اشد مسائل زیست محیطی بشر را به سوی استفاده از محصولات ضایعاتی صنعتی به عنوان جایگزین برای بعضی از مصالح ساختمانی پیش برده است امروزه استفاده از مواد ضایعاتی در تثبیت خاک ها و بهسازی خواص فیزیکی و مکانیکی آنها بسیار مورد توجه محققین و مهندسين فعالیت های عمرانی و عملیات خاکی قرار دارد کاربرد این مواد از یک سو به کاهش معضلات زیست محیطی و از سوی دیگر به اقتصاد طرح کمک مینماید این مقاله به بررسی استفاده از مواد زاید و ضایعاتی در بهبود خواص خاکهای مسئله دار می پردازد

کلمات کلیدی:

خاکهای مسئله دار ، محیط زیست ، مواد ضایعاتی ، تثبیت خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/389751>

