

عنوان مقاله:

تأثیر تزریق بر روی نفوذپذیری خاک‌های دانه‌ای

محل انتشار:

هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مجتبی صالحی دزفولی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران

مجید مرادی - استادیار دانشکده عمران دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

یکی از پرکاربردترین و رایج ترین روش های به سازی خاک از نظر پارامترهای هیدرولیکی، مقاومتی و کاهش تغییرشکل، استفاده از تزریق می باشد. در اکثر پروژه ها موضوع تراوش آب از زیر پی سازه و اطراف آن، امری مهم و اغلب سرنوشت ساز است. با توجه به استفاده از تزریق برای کنترل و کاهش تراوش در سازه های بزرگ، در این تحقیق سعی شده با تزریق دوغاب سیمانی درون نمونه های ماسه، تأثیر تزریق بر روی آنها مشاهده شود.

کلمات کلیدی:

تزریق، دوغاب، فشار، نفوذپذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/62549>

