

عنوان مقاله:

تزریق دوغاب سیمانی در سنگهای درزه دار

محل انتشار:

همایش ملی یافته های نوین در مهندسی عمران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

احمدرضا شواخی - دانشجوی کارشناسی عمران - عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان

مجید مسعودی - دانشجوی دکترای مهندسی مکانیک سنگ دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیق

خلاصه مقاله:

بطور کلی عملیات تزریق دوغاب سیمانی یکی از روشهای مفید و کاربردی در بهسازی ساختگاههای مختلف می باشد که باعث جلوگیری از فرار اب افزایش مقاومت پی های سنگی و خاکی و ... که استفاده از آن در کنار عملیات عمرانی اجتناب ناپذیر می باشد این مقاله با چگونگی انجام عملیات تزریق آغاز شده سپس پیرامون روشهای اجرایی آن و فرایند تزریق تحت فشار زیاد jet-grouting بحث شده است در نهایت به دو نمونه از کاربرد عملیات تزریق در بهسازی ساختگاههای تونل Aeschertunnel در سوییس و نیز سد کارون سه در ایران اشاره شده است.

کلمات کلیدی:

حفره، تزریق تماسی، تزریق تحکیمی، پرده اب بند، تزریق تحت فشار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/110821>

