

عنوان مقاله:

کاربرد تزریق جهت جلوگیری از تراوش در پی سدهای بتنی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سوده کاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی کرمان

امید طیاری - استادیار بخش مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی کرمان

امیر رباطی - استادیار بخش مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی کرمان

خلاصه مقاله:

امروزه در بسیاری از پروژه های بزرگ آبی، تزریق به عنوان یک راه حل مناسب برای حل مشکلات و مسائل ژئوتکنیکی به ویژه تراوش به کار گرفته می شود. به طور کلی در همه این پروژه ها از تزریق به دو منظور اصلی استفاده می شود که یکی بهبود مشخصات مکانیکی خاک مانند تزریق به منظور حفاری تونلهای زیرزمینی و گالری ها و دیگری ناتراوا کردن خاک نظیر پرده آبنده در پی سدهای بزرگ می باشد. در این مقاله ابتدا انواع روش تزریق برای آبنده کردن سدها مورد بررسی قرار گرفته، سپس به بررسی مزایا و معایب تزریق پرداخته شده و در پایان موادی که برای تزریق به کار برده می شود معرفی گردیده اند

کلمات کلیدی:

پی سد، تراوش، تزریق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/272615>

