

عنوان مقاله:

بررسی آزمایشگاهی تأثیر بارگذاری همزمان استاتیکی و دینامیکی برنشست پی های سطحی مستقر روی لوله های مدفون در خاک مسلح شده با ژئوگرید انکر

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا حاجیانی بوشهریان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

سید عمید افضلی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

خلاصه مقاله:

یکی از دغدغه هایی که در پیه های تحت اثر بارهای استاتیکی و دینامیکی نظیر کمپرسورها یا بستر جاده های ریل های راه آهن یا جاده ها و ... که تحت اثر بارهای ترافیک قرار گرفته اند، نشستهای متجانس و نامتجانس اینگونه پیه ها می باشد. گاهی از زیر این پی ها که تحت تأثیر بارهای استاتیکی و دینامیکی قرار دارند لوله هایی عبور کرده است که این لوله ها نیز تأثیری بر روی نشست این پیه ها میگذارد. در این تحقیق سعی شده است با راه کار متناسب و متحدی بهترین راه حل را جهت بهسازی خاک به کمک مسلح کننده ها که باعث کاهش نشست خاک زیر اینگونه پی ها میشود مورد بررسی قرار داده شد.

کلمات کلیدی:

بارهای دینامیکی، ژئوگرید انکر، لوله مدفون، نشست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/332673>

