

عنوان مقاله:

تعیین مقاومت درجای بتن و ملات تعمیری خودمتراکم بربسترهای مختلف بتنی با استفاده از روش پیچش

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقاوم سازی و مدیریت شهری (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمود نادری - دانشیار دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

اویس قدوسیان - دانشجوی کارشناسی ارشدسازه دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

خلاصه مقاله:

بتن خودمتراکم به عنوان نوعی بتن که نیازی به وایبره ندارد و قادر به ایجاد سطحی صاف و بدون حفره است می تواند در کارهای تعمیری به گستردگی مورد استفاده قرار بگیرد تعیین مقاومت در جای لایه تعمیری ازموارد بسیارمهم در کنترل کیفیت بتن می باشد از عوامل تاثیرگذار بر کیفیت این لایه تعمیری شرایط بتن بستر است دراین مقاله ضمن تعیین مقاومت در جای بتن و ملات تعمیری خودمتراکم بربسترهای مختلف بتنی با به کارگیری روش پیچش از منطق فازی برای مدلسازی و پیش بینی نتایج استفاده شده است.

کلمات کلیدی:

مقاومت در جا، بتن و ملات تعمیری، خودمتراکم، بستر بتنی، روش پیچش، منطق فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/84093>

