

عنوان مقاله:

تاثیر جنس استوانه های فلزی بر نتایج روش جدید "پیچش"

محل انتشار:

پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

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

حسین فولادی - کارشناس ارشد سازه، دانش آموخته دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

خلاصه مقاله:

از آنجا که اطلاع از مقاومت واقعی در جای بتن از اهمیت ویژه ای هم برای اطمینان از کیفیت کارهای جدید انجام شده و هم از نظر تاثیر عوامل محیطی و بهره برداری بر سازه بتنی موجود برخوردار است، تلاش برای یافتن روشهای جدید و درجای مطمئن تر برای تعیین مقاومت بتن نیز ادامه دارد. از جمله آخرین روشهای ابداعی، روش در جای پیچش میباشد که از نظر دقت، سرعت عمل، سادگی و ارزانی، در زمره یکی از کاراترین روشها میباشد که در جمهوری اسلامی ایران ابداع گردیده است. با توجه به بکارگیری استوانه های فلزی که جزء لا ینفک این روش میباشد، تاثیر جنس استوانه یاد شده بر نتایج بدست آمده، مورد مطالعه قرار گرفته و نتایج آن در این مقاله ارائه گردیده است. با توجه به نتایج بسیار رضایت بخش حاصله امید است دست اندر کاران با مورد استفاده قرار دادن این روش جدید علاوه بر تعیین مقاومت درجای بتن، از هزینه های ارزی در این بخش نیز جلوگیری بعمل آورند.

کلمات کلیدی:

مقاومت بتن، روشهای درجا، روش پیچش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/80745>

