

عنوان مقاله:

تشکیل تراز و آشکارسازی ترک های معمولی در عناصر و سازه های بتن مسلح

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس ملی شهرسازی، معماری، عمران و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسین پورسلحشوری - دانشجو کارشناسی مهندسی عمران

آرمان ختار - استادیار

خلاصه مقاله:

این مقاله به بررسی قوانین اصلی شکل گیری سطح ترک های معمولی در عناصر و سازه های بتن مسلح اختصاص دارد. یک تحلیل انتقادی از آخرین انتشارات مرتبط با موضوع این مطالعات انجام شده است. ویژگی های اصلی نمونه های اولیه، شرایط ساخت و ذخیره سازی آنها آورده شده است. بر اساس نتایج مطالعات تجربی، مشخص شده است که در طراحی واقعی خمش عناصر بتن مسلح، هنگام محاسبه ترک آنها مقاومت، می تواند خود را تنها به دو سطح ترک معمولی محدود کند. مرحله تشکیل ترک ارتباط مستقیمی با قوانین و پارامترهای اساسی آرماتور به چسبندگی بتن دارد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1503522>

