

عنوان مقاله:

مقایسه و بررسی روش های مقابله با بتن ترک خورده و انتخاب روش اقتصادی

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی بتن ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مهرداد محمدنژاد - عضو هیات علمی گروه مهندسی عمران دانشگاه صنعتی بیرجند

مسعود امین زاده - دانشجوی کارشناسی عمران دانشگاه صنعتی بیرجند

محمد آهنگر - دانشجوی کارشناسی عمران دانشگاه صنعتی بیرجند

حسام اکبری قوچانی - دانشجوی کارشناسی عمران دانشگاه صنعتی بیرجند

خلاصه مقاله:

با توجه به استفاده روز افزون بتن در امر ساختمان و مشکلات و نواقص موجود در کار که به دلایل مختلفی از جمله عدم مدیریت درست، نبود دانش کافی و کمبود یا عدم تهیه مواد و مصالح درست برای تهیه بتن شاهد، خرابی ترک و کرم شدن بتن در موارد عدیده ای شده ایم، تصمیم گرفتیم ضمن بررسی و مرور عواملی که موجب این خسارات می شود که در مقاله آنها را پیگیری کرده و راه های پیشگیری را ارائه کرده ایم و در صورت وقوع این خسارات راه های پیش رو را بررسی کرده و راه مقرون به صرفه و اقتصادی را پیشنهاد کرده ایم تا با صرف هزینه کمتر و روش مناسب تر ضمن اطمینان داشتن از مقاومت بتن و با رعایت اصول و ضوابط مهندسی از داشتن بتنی مرغوب و مناسب مطمئن شویم.

کلمات کلیدی:

ترک، خرابی (اسیب)، اقتصادی، بتن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/818410>

