

عنوان مقاله:

بازیافت آجرهای نسوز باطله بعنوان مواد اولیه و پرکننده در بتن نسوز

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی اکبر مقصودی - استاد و عضو هیات علمی بخش مهندسی عمران دانشگاه شهید باهنر کرمان

فرشاد شریفیان - دانشجو کارشناسی ارشد سازه بخش مهندسی عمران دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر به بررسی و معرفی آجرهای نسوز کوره های کنورتر مجتمع مس سرچشمه که امکان استفاده مجدد از باطله های آجر به عنوان مواد اولیه و پر کننده در بتن نسوز است، پرداخته شده است. اطلاعات و نتایج حاصل از آزمایش ها و تحقیقات انجام شده در داخل و خارج از کشور جمع آوری شده و ضمن مقایسه بتن نسوز با بتن معمولی، معایب و مزایای هریک مورد بررسی قرار گرفته و در آخر نسوزندگی نمونه های ساخته شده هم با استفاده از کورهای الکتریکی کنترل می شوند.

کلمات کلیدی:

بتن نسوز، باطله آجر نسوز، کوره های کنورتر، مجتمع مس سرچشمه و نسوزندگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/617497>

