

عنوان مقاله:

تحلیل عیوب وارده بر سیستم بتن در اثر نگرش های نادرست حاکم بر صنعت ساخت کشور (مطالعه موردی: شهر زنجان)

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی بتن های ناتراوا - مخازن ذخیره آب شرب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

مهران نوارچی - کارشناس، عمران، شرکت ساختمانی سپهرستون

علی مدقالچی - کارشناس ارشد، مدیریت پروژه و ساخت، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خدا

غلامرضا مقدسی - نماینده مجری طرح پر و ژه های آب و فاضلاب شهری استان گیلان

خلاصه مقاله:

موضوع کیفیت ساخت و اجرای بتن در سال های اخیر مورد توجه بسیاری از مسئولین مرتبط با این صنعت در کشور ایران قرار گرفته است، با توجه به این که تشخیص و یافتن ایراد ها و ارائه راهکارهای مناسب برای شرایط محلی نیازمند برخورداری از دید کل گرا به رخدادهای و آمارهای مرتبط با آن و مسیر در حال پیمایش این صنعت می باشد، نیاز مبرم به مطالعات میدانی وسیع احساس می شود، تا بر اساس یافته های این مطالعات تصمیم ها و راهکارهای مناسب و اقتصادی گرفته شود. سولات تحقیق: سوالی اصلی که در این مقاله سعی شده است بر اساس مطالعه میدانی و موردی به آن پاسخ داده شود این است که آیا بعد از گذشت 75 سال از شروع صنعت بتن به شیوه جدید در کشور ایران، ساخت و اجرای بتن در شهر زنجان مطابق با استاندارد های تعریف شده می باشد یا خیر؟ روش تحقیق: در مقاله حاضر ابتدا به بررسی وضعیت ساخت و اجرای بتن در کارگاه های ساختمانی با تهیه پرسشنامه ها و چک لیست ها پرداخته شد، که برای دست یابی به این منظور طی جلسات مختلف با حضور مهندسين متخصص بتن نسبت به طرح سولات مناسب برای پرسشنامه که هر کدام از سولات برای به نمایش کشیدن موضوع، اهداف خاصی را طی می کردند اقدام شد. بعد از طرح پرسشنامه و تطبیق آن با اهداف در نظر گرفته شده، تعداد مناسبی از آن ها در اختیار کارفرمایان و مشاوران و پیمانکاران مرتبط با این صنعت قرار گرفت، بعد از جمع آوری اطلاعات مورد نیاز، داده ها وارد نرم افزار SPSS برای آنالیز آماری شد و در نهایت خروجی های نرم افزار برای تجزیه و تحلیل در اختیار متخصصین بتن و مدیریت ساخت قرار گرفتند

کلمات کلیدی:

کیفیت بتن، متخصصین بتن، عیوب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118015>

