

عنوان مقاله:

ارزیابی کیفی بتن های معمولی و نوین سازه ای مورد استفاده در شهر تهران

محل انتشار:

اولین همایش ملی مصالح ساختمانی و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی جعفروند - عضو هیئت علمی دانشگاه زنجان

جمال احمدی - عضو هیئت علمی دانشگاه زنجان

آرش یعقوب کاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

امروزه بتن در سطح وسیعی از جهان مورد استفاده قرار میگیرد و به عنوان ماده ساختمانی قرن مطرح می باشد با توجه به روند توسعه روزافزون و سرمایه گذاریهای عمرانی در کشور نیاز است تا به این ماده مهم توجه ویژه ای گردد تا حد امکان می بایست سعی شود خواص فیزیکی و مکانیکی بتن شامل کارایی، روایی، مقاومت دوام و پایداری و ... را در بتن های سازه ای مورد استفاده در کشور مخصوصا کلان شهر تهران بهبود بخشید برای این منظور در این مقاله به بررسی مشکلات صنعت بتن در شهر تهران پرداخته شده است علاوه بر آن مقایسه ای مابین بتن های سازه ای شهر تهران با قسمت هایی از بحث نهم مقررات ملی ساختمان و همچنین بتنهای خودمترکم SCC بکاررفته در این شهر انجام گردیده است

کلمات کلیدی:

بتن های سازه ای شهر تهران، بهبود خواص، بتن خودمترکم SCC، انحراف معیار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/252090>

