

عنوان مقاله:

کنترل کیفیت در ساختمان های بتن مسلح (مطالعه موردی، ساختمان مسکونی مژده)

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران (مهندسی سازه و مدیریت ساخت) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

حامد نوری - مدیر پروژه طراحی، کارشناسی ارشد مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (شرکت مهندسی مشاور حامد نوری)

علیرضا مولایی شکیب - ناظر عالییه ساخت اسکلت و مسیول کنترل کیفیت، کارشناس عمران-عمران، دانشگاه آزاد اسلامی-واحد تهران مرکزی (شرکت مهندسی مشاور حامد نوری)

بهنام سرابی میانجی - طراح ارشد پروژه، کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه علم و صنعت (مهندسی مشاور حامد نوری)

خلاصه مقاله:

امروزه در شهر تهران به دلایل مختلف سازه های بتن م مسلح، بی شتر از سازه های فولادی ساخته می شود. در این بین اطمینان از کیفیت بتن واجزاء تشکیل دهنده ی آن و در نهایت مطابقت آن با مقاومت مشخصه مورد نیاز و تعیین شده در مدارک سازه و همچنین کنترل کیفی دیگر عناصر اصلی بتن مسلح یعنی میلگردهای فولادی، از اهمیت بالایی برخوردار است. این مقوله یکی از اهداف بسیار مهم در پروژه های ساختمانی اینمجموعه بوده و تمامی فعالیت ها بر مبنای دستیابی به بالاترین کیفیت برنامه ریزی می گردد. در این راستا، تیم مدیریتی مستقر در کارگاه با نظارت مستقیم ناظر عالییه و مسیول کنترل کیفی، در طول مدت انجام عملیات ساخت تمامی ضوابط و مشخصات فنی لازم را تا حصول نتایج مناسب و استاندارد، بررسی و کنترل می نمایند.

کلمات کلیدی:

سازه بتن مسلح، کنترل کیفیت مصالح، مقاومت مشخصه هدف، عمل آوری، آزمایش چکش اشیمیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/580484>

