

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر کنترل و کیفیت بتن ریزی در پروژه های برج سازی (مطالعه موردی: پروژه افق اکباتان- تهران)

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسنده:

داود اکبرفخرآبادی - کارشناس ارشد مهندسی عمران، مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) - مدیر پروژه مجتمع 1400 واحدی افق اکباتان، شرکت سامان محیط

خلاصه مقاله:

امروزه در شهر تهران به دلایل مختلف (در دسترس بودن مواد اولیه، شکل پذیری آسان، مقاومت فشاری قابل توجه، مقاومت بالا در برابر عوامل جوی و آتش سوزی و ارزانی نسبی) سازه های بتن مسلح بیشتر از سازه های فولادی ساخته می شود. در این بین اطمینان از کیفیت بتن و اجزاء تشکیل دهنده آن و در نهایت مطابقت آن با مقاومت مشخصه مورد نیاز و تعیین شده در مدارک سازه و همچنین کنترل کیفی دیگر عنصر اصلی بتن مسلح یعنی میلگردهای فولادی، از اهمیت بالایی برخوردار است. این مقوله یکی از اهداف بسیار مهم در پروژه هیا برج سازی افق اکباتان بوده و تمامی فعالیت ها بر مبنای دستیابی به بالاترین کیفیت برنامه ریزی می گردد. در این راستا، تیم مدیریتی مستقر در کارگاه با حضور دستگاه نظارت و مسئول کنترل کیفی، در طول مدت انجام عملیات ساخت برج ها تمامی ضوابط و مشخصات فنی لازم را تا حصول نتایج مناسب و استاندارد، بررسی و کنترل می نماید.

کلمات کلیدی:

کنترل کیفیت مصالح، مقاومت مشخصه بتن، عمل آوری، سازه بتن مسلح، پروژه افق اکباتان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1250275>

