

عنوان مقاله:

اشکالات اجرایی ساختمان های بتن آرمه در مناطق روستایی

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

عادل صادقی نیک - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، دپارتمان

محسن نگهبان - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، دپارتمان عمران

علی داداش زاده سیار - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، دپارتمان عمران

عارف صادقی نیک - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، دپارتمان

خلاصه مقاله:

در چند دهه اخیر به موازات رشد فزاینده جمعیت در جهان، شاهد توسعه صنعت ساختمان می باشیم. امروزه بسیاری از سازه های کشور بصورت بتنی می باشند، لذا با توجه به لرزه خیز بودن ایران، رعایت نکات و آئین نامه ها و اجراء صحیح از اهمیت بالایی برخوردار می باشد. تجربیات تلخ زلزله های گذشته در نقاط مختلف ایران سبب آن گشته تا دولت توجه ویژه ای را نسبت به صنعت ساختمان داشته باشد. بسیاری از ساختمان ها در مناطق روستایی به دلیل عدم رعایت آئین نامه ها و نظارت مستمر مهندسين، از ایمنی کافی برخوردار نبوده بطوری که در زلزله های گذشته شاهد بیشترین خسارت ها در مناطق روستایی بوده ایم. در این راستا دولت با اعمال یک سری سیاست های جدید و کار آمد کوشیده تا باعث ارتقاء کیفی ساختمان های روستایی شود، اما هنوز شاهد مشکلات و ضعف های اجرایی و عدم رعایت قوانین به ویژه در سازه های بتنی می باشیم، در این مطالعه سازه های بتنی مناطق روستایی شمال کشور به لحاظ مشکلات و ضعف های اجرایی و عدم رعایت قوانین و آئین نامه ها مورد بررسی قرار گرفته و نتایج حاصله ارائه می گردد

کلمات کلیدی:

ساختمان های بتنی روستایی، بتن و مصالح آن، جزئیات آرماتورهای تیرو ستون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141577>

