

عنوان مقاله:

نگرش سیستمی در بازسازی سازه های بتنی در مناطق آسیب دیده از زلزله مطالعه موردی: شهر شنبه در استان بوشهر

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد شکرچی زاده - سرپرست انستیتو مصالح ساختمانی دانشگاه تهران

مهدی نعمتی چاری - کارشناس ارشد بتن در انستیتو مصالح ساختمانی دانشگاه تهران

رشتیان - معاونت بازسازی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی

خلاصه مقاله:

کشور ایران با توجه به شرایط اقلیمی و زمین شناسی خود، هر ساله در معرض حوادث طبیعی نظیر سیل، زلزله و ... قرار میگیرد که با توجه به ساخت سنتی و قدیمی اغلب مناطق روستایی و شهرهای کوچک و دوردست، دچار آسیبهای قابل توجه میشود. شهر شنبه، یکی از شهرهای کوچک و دوردست استان بوشهر است که وقوع زلزله فروردین ماه 1392 در آن، موجبات تخریب عمده خانه های مسکونی را فراهم آورده است. بنیاد مسکن انقلاب اسلامی به همراه پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران و در راستای بازسازی و بهسازی هر چه بهتر این شهر، اقدام به تحقیق در خصوص مشخصات بتن منطبق با شرایط محیطی شهر شنبه نموده و موفق گردید با برنامه ریزی و مدیریت دستگاه های پژوهشی، اجرایی و تولیدی، بتن را با کیفیت مطلوب تولید و اجرا نماید. بررسی مقاومت فشاری بتن و انحراف معیار نتایج حاصله در مطالعه حاضر، بیانگر موفقیت مجموعه فوق الذکر در حصول کیفیت تدوین شده است.

کلمات کلیدی:

بازسازی، بتن، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، دوام، زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/316444>

