

عنوان مقاله:

بررسی کاربرد مصالح نوین بر کاهش وزن ساختمان

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

سلمان ملکی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

یکی از عناصر اصلی آسیب پذیر در زلزله سقف ساختمان است، که خسارات بسیاری در مقایسه با سایر اجزاء ساختمان به جا میگذارد. در اکثر موارد اولین عنصر ساختمان که در زلزله تخریب می شود سقف میباشد. سقف های غیر یکپارچه و سقف های سنگین با تخریب سریع در اثر نیروهای ناگهانی زلزله باعث به هم ریختگی فضای معماری و بروز تلفات سریع می گردند. در نتیجه عواملی جمله یکپارچه کردن مصالح سقف، سبک کردن سقفها و استفاده از مصالح مناسب در کم کردن صدمات و تلفات بسیار موثر می باشد. که در این مسیر بهره گیری از فناوریهای نوین و تولید صنعتی ساختمان بهترین راه حل برای ارتقاء کیفیت و امنیت و نیز حل مشکل ساختمان و مسکن خواهد بود که در این مقاله به بررسی کاربرد مصالح نوین بر کاهش وزن ساختمان میپردازم.

کلمات کلیدی:

مصالح نوین، اجرای ساختمان، وزن ساختمان، کاربرد مصالح

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/412924>

