

عنوان مقاله:

موانع موجود در صنعتی سازی سازه های سبک LSF

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیداحسان دلبری - دانشجوی ارشد سازه دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

سیداسماعیل دلبری - دانشجوی ارشد سازه دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

خلاصه مقاله:

نیاز گسترده و روزافزون جامعه به ساختمان و مسکن، ضرورت استفاده از سیستم های ساختمانی و مصالح جدید به منظور ارتقا کیفیت ساخت، افزایش سرعت ساخت، افزایش عمر مفید ساختمان ها، سبک سازی و افزایش مقاومت در برابر بلایای طبیعی را بیش از پیش مطرح ساخته است. سازه های فولادی سبک (LSF) در سال های اخیر جاذبه زیادی در صنعت ساختمان پیدا کرده اند. شاید بتوان گفت این سیستم ساختمانی به دلیل نیازهای صنعت ساختمان سازی در کشورها و یا جهت جوابگویی به اهدافی چون تولید صنعتی ساختمان، اقتصادی نمودن ساخت و ساز ساختمان، ملاحظات زیست محیطی و توسعه پایدار در فعالیت های صنعت ساختمان سازی، برنامه ریزی، طراحی و اجزاء گردیده است. در کنار مزایای بیان شده برای این سیستم، مشکلاتی همواره برای صنعتی سازی آن و گسترش آن در ساخت و سازهای کشور وجود دارد که در این مقاله سعی شده است ابتدا به توضیحاتی درباره این سازه و در ادامه به مشکلات موجود در ساخت و ساز و همچنین گسترش آن اشاره کرد.

کلمات کلیدی:

نیاز گسترده، سازه های فولادی سبک، مزایا، مشکلات، صنعتی سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/448717>

