

عنوان مقاله:

قاب سبک فلزی و افزایش بهره وری در صنعت ساختمان

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدحسن فلاح - دانشکده معماری دانشگاه شفلید دانشگاه شیراز

اصغر وطنی اسکویی - مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن دانشگاه شهید رجایی

خلاصه مقاله:

نیاز شدید به افزایش بهره وری در بخش ساختمان این واقعیت را آشکار کرده است که استفاده از سیستم های سنتی در امر ساخت و ساز جوابگوی نیاز جامعه نبوده و استفاده از فناوری در این بخش اجتناب ناپذیر می باشد. روشهای نوینی که در صنعت ساختمان مطرح است، سیستم های ساختمانی با پتانسیل های تولید صنعتی و پیش ساختگی می باشد که نیازهای کمی و کیفی صنعت ساختمان سازی را می تواند برآورده نماید. یکی از این سیستم ها، سیستم قاب سبک فلزی (۱) می باشد که نه تنها امکان تولید صنعتی و پیش ساختگی آن وجود دارد، بلکه بعلت سبک بودن سیستم در هنگام زمین لرزه آسیب پذیری ساختمانها را به حداقل می رساند. در این مقاله تلاش شده است نیاز کشور از نظر کمی و کیفی برای استفاده از فناوری در بخش ساختمان مورد بررسی قرار گیرد و همچنین مشخصات تئوری، فنی، ارزیابی کمی و کیفی سیستم قاب سبک فلزی برای افزایش بهره وری در صنعت ساختمان نیز عنوان گردد.

کلمات کلیدی:

افزایش بهره وری در صنعت ساختمان، تولید صنعتی، پیش ساختگی، سیستم قاب سبک فلزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/829>

