

عنوان مقاله:

بررسی سازه‌های سبک فولادی سرد نورد شده LSF و مراحل اجرای آن

محل انتشار:

پنجمین کنگره سالانه توسعه زیر ساخت های فناوری مهندسی عمران، معماری و شهرسازی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نیلوفر امین پور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه روزبهان ساری

سیدمیلاد جمالی - استادیار دانشگاه روزبهان ساری

خلاصه مقاله:

نیاز روز افزون کشور به سطح زیر بنای بیشتر در امر مسکن، آموزش، تسهیلات بهداشتی، درمانی، رفاهی، تاسیسات صنعتی و تجاری که عمدتاً از افزایش جمعیت و توسعه ناشی میشود، ایجاب می نماید که از روش های جدیدی در ساختمان سازی استفاده گردد. در این مقاله به بررسی سیستم ساختمانی فولادی سبک LSF سرد نورد شده و مزایای استفاده از آن پرداخته می شود. روش جمع آوری اطلاعات، به صورت مطالعات کتابخانه ای و با استفاده از کتب، مقالات و منابع اینترنتی است و از طریق روش تحلیل محتوا، مزایا و معایب این سیستم ساختمانی بررسی شده است. در این روش علاوه بر کاهش زمان ساخت، با صرفه جویی در مصرف مصالح ساختمانی سنتی، هزینه ساخت نیز با حفظ کیفیت مطلوب کاهش می یابد، همچنین به دلیل کاهش زیاد وزن و اتلاف اندک مصالح نسبت به شیوه های سنتی و دستی، این سیستم برای انبوه سازی مناسب است.

کلمات کلیدی:

سازه سبک فولادی، ساخت و ساز سریع، ال اس اف-LSF

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1466163>

