

عنوان مقاله:

پیشرفت های نوین در زمینه سقف های عرشه فولادی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران (مهندسی سازه و مدیریت ساخت) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

علیرضا ربیعی - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران دانشگاه پرند، ایران

مسعود ذبیحی سامانی - استادیار گروه مهندسی عمران، دانشکده فنی و مهندسی، واحد پرند، دانشگاه آزاد اسلامی پرند، ایران

محمد رحیمی بالا - مربی گروه مهندسی عمران، دانشگاه فنی مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی، پرند، ایران

خلاصه مقاله:

روش های جدید و کارآمد برای ساخت سقف های مرمر فولادی باعث گردیده تا احداث ساختمان ها با سرعت زیادی انجام گیرد. استفاده از مصالح قدیمی و روش های سنتی ساخت دیگر جوابگوی سرعت مورد نظر و نیازهای طراحی نمی باشد. از این رو استفاده از مصالح جدید و کارا به همراه تکنیک های نوین در ساخت و ساز امر اجتناب ناپذیری محسوب می شود. استفاده از سقف های عرضه فولادی در ایران و جهان گسترش بسیار زیاد و وسیعی داشته است. سهولت اجرا، سرعت بالای اجرا، کم شدن ضخامت سقف و عوامل بسیار دیگری کارفرما را به استفاده از این نوع سقف ترغیب می کند. طراحی این نوع سقف با استفاده از استانداردهای روز دنیا و کنترل دقیق پارامترهای طراحی می تواند منجر به طراحی سقف هایی با وزن کمتر و در نتیجه طراحی اقتصادی تر برای سازه شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/777087>

