

عنوان مقاله:

تحلیل کارایی سقف های ورق تاشده بتنی نیمه پیش ساخته

محل انتشار:

شانزدهمین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

سهند جلالی - دانشجو ارشد معماری دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

موضوع این مقاله بررسی کارایی سقف های ورق تاشده بتنی و نحوه ساخت و اجرا سقف های ورق تاشده بتنی نیم پیش ساخته است. نتایج مطالعه نشان می دهد سقف های ورق تاشده نیمه پیش ساخته علاوه بر رفع محدودیت ها و مشکلات موجود در اجرای سقف های ورق تاشده بتنی درجا ، مزیت های بسیار دیگری را نیز شامل می شوند که این نوع سقف ها را به یکی از بهترین گزینه ها برای پوشش دهانه های بزرگ مخصوصا برای کاربری های صنعتی در ایران تبدیل می کند. علاوه بر مطالعه مزایا و معایب این نوع سقف ها ، شرایط و نحوه اجرا و دیتیل های اجرایی نیز در این پژوهش ارائه شده است. روش مطالعه این پژوهش روش تحلیلی - توصیفی و بر اساس مطالعات اسنادی است که دو نوع ورق تاشده بتنی نیم پیش ساخته متکی بر تیر و متکی بر کابل را مورد مطالعه قرار داده و مراحل اجرای آن ها را بررسی می کند.

کلمات کلیدی:

سقف بتنی ، ورق تاشده ، پیش ساخته ، دیتیل ، اجرا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/932713>

