

عنوان مقاله:

مطالعه تطبیقی پوشش های نوین برای سقف های انحنای دار سازه های پارچه ای و پوشش های زیپ

محل انتشار:

همایش ملی استفاده از فناوری ها و تکنولوژی های نوین طراحی، محاسبه و اجرا در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مرتضی ضامنی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

خلاصه مقاله:

پیشرفت های اخیر در حوزه استفاده از مصالح و شیوه های نوین ساخت و ساز بشر را بر آن داشته است تا ضمن توجه به مسائل اقلیمی و دوام محدودیت های گذشته استفاده از مصالح برای سقف های انحنای دار را در عین رعایت مسائل زیبایی شناختی به فراموشی بسپارد. هدف از این مقاله مطالعه تطبیقی دوگانه از مصالح قابل استفاده برای پوشش سقف های انحنای دار یعنی سازه های پارچه ای و پوشش زیپ می باشد به گونه ای که در ابتدا ضمن معرفی مشخصات فنی و کاربرد هر یک از مصالح فوق الذکر، مزایا و معایب و محدودیت های اجرایی هر کدام بیان شده است و در نهایت ضمن مقایسه آنها گزینه بهینه عملکردی جهت استفاده مطلوب با توجه به شرایط مختلف ارائه شده است. روش تحقیق این مقاله توصیفی تحلیلی و نحوه گردآوری اطلاعات کتابخانه ای و میدانی می باشد.

کلمات کلیدی:

سازه های پارچه ای، پوشش زیپ، سقف های انحنای دار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/465259>

