

عنوان مقاله:

سازه های مشبک، سیستمی نوین برای پوشش دهانه های بزرگ

محل انتشار:

دومین کنفرانس سالانه پژوهش های معماری، شهرسازی و مدیریت شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مأده ربانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی، یزد، ایران

محمدعلی دشتی رحمت آبادی - استادیار گروه مهندسی عمران، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی، یزد، ایران

خلاصه مقاله:

سازه های نو باید دارای ویژگی ها و خواصی باشند تا بتوانند نیازهای متداول انسان را در زمان ها و مکان های مختلف برآورده سازند. در واقع، موفقیت یک سیستم سازه ای هنگامی مطرح است که بتواند با استفاده از مصالح کم هزینه و قابل دسترس، سازه ای مناسب، مقاوم و زیبا ارائه دهد. سازه هایی به نام سازه های مشبک می تواند سازه ای مناسب برای پوشش دهانه های بزرگ باشد. این سیستم به خاطر استفاده از اتصالات خاص و جنس مصالح استفاده شده، انحنایی در سیستم ایجاد می کند که باعث بوجود آمدن شبکه مشبک زیبایی می شود. در این مقاله به معرفی این سازه پرداخته شده است و در انتها دو نوع سیستم مشبک را بررسی کرده و نتایج را بیان می کند.

کلمات کلیدی:

سازه های مشبک، پوسته های مشبک معمولی، پوسته های مشبک دانلند، شبکه های چوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/560748>

