

عنوان مقاله:

مزایا و معایب کناف در مقایسه با سیستمهای رایج کشور

محل انتشار:

دومین همایش ملی معماری، عمران و توسعه نوین شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سید احسان دلبری - دانشجوی ارشد سازه دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

سید اسماعیل دلبری - دانشجوی ارشد سازه دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

سید علیرضا سیدجمالی - دانشجوی ارشد سازه دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

خلاصه مقاله:

صنعت ساخت و سازی یکی از مهم ترین بخش های صنعت در جهان با ویژگی های منطقه ای مشخص است و همچنین این صنعت برای مدت طولانی تحت تأثیر رقابت در هزینه ها بوده است. با توجه به شرایط رقابتی و نیز متغیرهایی نظیر تغییرات جمعیتی، شرایط آب و هوایی و رقابت در عرصه بین المللی صنعت ساختمان سازی در درازمدت، نیاز به نوآوری های متعدد (همچون اجرای سازه های کنافی) و تطبیق آن با نیازهای بشر مورد نیاز است. در حال حاضر کناف عنوان برند پیش رو در زمینه ساخت و ساز خشک در سطح ایران و جهان شناخته شده و با استقبال روزافزون سازندگان مواجه شده است. یکی از مهم ترین دلایل استقبال از کناف حذف ملات و اتصالات پیچشی و سرعت و کیفیت بالا، توام با قیمت مناسب می باشد. بسیاری از سازندگان کناف به عنوان جایگزینی برای رابیتس کاری و یا نسل جدید سقف کاذب شناخته می شود. اما در واقع کناف علاوه بر سقف کاذب امکان انواع دیوارهای جدا کننده، پوششی، دکوراتیو و سقف های مشبک و خاص را فراهم آورد و برای شناخته شدن به عموم جامعه راه درازی را دارد. در این مقاله سعی شده است با مهندسی کاربرد کناف در سازه های فولادی و بتی و مزایا و معایب آن نسبت به سایر مصالح و شناخت هرچه بیشتر این فناوری مهندسی را به استفاده هرچه بیشتر از کناف ترغیب کرده باشیم.

کلمات کلیدی:

صنعت، کناف، جایگزینی، شناخت، فولاد، بتن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/418502>

