

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت طراحی و تولید کناف طی 80 سال گذشته

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

کبری ویسی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری داخلی، دانشگاه آزاد اسلامی چالوس

آزاده محمودی کهنه رودپشت - استادیار گروه مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی چالوس

خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف بررسی وضعیت طراحی داخلی و تولید کناف طی 80 سال گذشته انجام شد. کناف نام یکی از برندهای خانوادگی و بزرگترین تولیدی ساخت و ساز خشک در جهان می باشد. این شرکت توسط برادران کناف، کارل (Kar1) و دکتر آلفونس (Dr.Alfons) در سال 1932 بنیانگذاری شد، اکنون با داشتن بیش از 150 کارخانه در 37 کشور جهان، به صورت یک گروه عظیم صنعتی در سطح بین المللی فعالیت می کند. با گذشت زمان و با افزایش جمعیت از یک طرف، نیاز روز افزون افراد جامعه جهانی به ساختمان و مسکن از طرف دیگر باعث شده تا کناف با اجرای سریع و آسان، حداقل نیروی انسانی، کمترین زمان ممکن برای ایجاد و پوشش سطح وسیع، وجود و ضرورت اجرای استانداردها و کاهش خطاهای اجرایی، کاهش عملیات و هزینه های اجرایی، کمترین دورریز مصالح و صرفه جویی در مصالح جایگاه ویژه ای را در تکمیل و دکوراسیون داخلی ساختمان به خود اختصاص داده است. با توجه به سبکی وزن کناف، بهره گیری از اتصالات و مهاربند های استاندارد و محکم، پایداری و مقاومت زیادی را در برابر زلزله از خود نشان می دهد. از مهم ترین دلایل استقلال از کناف، حذف ملات و اتصالات پیچی، سرعت و کیفیت بالا، تنوع و انعطاف پذیری در نوع محصولات همراه با قیمت مناسب آن می باشد. دیوارهای تکمیل شده با کناف در مقایسه با دیوارهای سنتی حدود ده تا پانزده برابر سبک تر هستند. علاوه بر سبکی پانل های گچی کناف، نحوه اتصال انعطاف پذیر پانل ها به پروفیل ها هم باعث کاهش بارهای جانبی در برابر زلزله می شود. در حال حاضر کناف بعد از 80 سال فعالیت های چشمگیر و مطلوب خود، با افزایش استقبال مردم روبرو شده و با افزایش تقاضا و احداث واحدهای تولیدی جدید در سطح جهانی، باعث افزایش اشتغال و تولید مواد و مصالحی باکیفیت ممتاز برای برآوردن نیازها و بهره گیری مناسب از تولیدات صنعتی، کاهش هزینه تولید و افزایش زیبایی در بخش مسکن شده است.

کلمات کلیدی:

کناف، ساختمان، طراحی داخلی، معماری، 80 سال گذشته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/571966>

