

عنوان مقاله:

بررسی سیستم سازه ای کوبیاکس و مزایای آن

محل انتشار:

دومین کنفرانس مصالح و سازه های نوین در علم مهندسی عمران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

نوشین متولی زاده اردکانی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، یزد

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

خلاصه مقاله:

ساخت و ساز در بسیاری از کشورها از جمله ایران درگیر مسائل عمده ای است که مانع از بازدهی مطلوب آن می شود. از مهمترین عوامل در توسعه ساخت و ساز توجه به فن آوری در ساختمان می باشد. از جمله این فناوری ها استفاده از تکنولوژی های جدید در اجرای سقف در جهت سبک سازی، افزایش دهانه بدون ستون، کاهش زمان ساخت، افزایش استانداردهای ساخت و .. می باشد. سیستم سقف کوبیاکس عایق حرارتی و صوتی مناسبی بوده و افزایش سرعت اجرا، کاهش مصرف مصالح و کاهش هزینه ها را به دنبال دارد. در این مقاله به معرفی سیستم کوبیاکس، بررسی ویژگی های سازه ای، معماری و اقتصادی و الزامات آن پرداخته ایم تا افراد حاضر در صنعت ساختمان از آن بهره کافی را برده و پروژه های خود را با حداقل هزینه و زمان به انجام برسانند.

کلمات کلیدی:

کوبیاکس، دال بتنی صرفه جویی اقتصادی سبک سازیدال مجوف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/357579>

