

عنوان مقاله:

بررسی به کارگیری سقف های سبک کوبیباکس و ارزیابی آن نسبت به دال مجوف یوبوت

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی کماسی - استادیار گروه عمران دانشگاه آیت ... العظمی بروجردی (ره)

میلاد سپهوند - دانشجو عمران دانشگاه آیت ... العظمی بروجردی (ره)

خلاصه مقاله:

با توجه به گسترش روزافزون ساختمان های بلند، سبک سازی و صنعتی سازی ساختمان ها جزء اولویت های اصلی محسوب می شود با عنایت به احداث سازه های با اشکال و پلان های معماری متنوع، شکل گیری سقف هایی با خصوصیات منحصر به فرد افزایش یافته است بالا رفتن سرعت ساخت و لزوم توجه به فناوری های نوین و صرفه جویی در صنعت ساخت به منظور فاصله گرفتن از روش های سنتی و توجه به افزایش بهره وری در حوزه های اقتصادی، مصرف انرژی و نیروی انسانی و ... باعث روی آوردن به روش های اجرایی جدید شده است از سویی قرار گیری کشور ایران در منطقه ای زلزله خیز اهمیت بهینه سازی و مقاوم سازی و افزایش طول عمر و دوام سازه ها را دو چندان می کند کاهش وزن ساختمان با بهبود کیفیت مصالح مورد استفاده و ایجاد یک سازه سازگار با محیط زیست و همچنین ایجاد سیستمی که در آن دور ریز مصالح به حداقل برسد حاکی از ضرورت جایگزینی روش های جدید با روشهای سنتی است امروزه در دنیا روشهای گوناگونی برای اجرای سقف به کار برده می شود و در سیستم های نوین به سبک بودن سقف مقاومت بالا و سرعت اجرا دقت می شود

کلمات کلیدی:

دال مجوف بادکنکی، سقف کوبیباکس، سبک سازی، دال یوبوت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/382552>

