

اجرای سقف با گوی های پلاستیکی



تمام شده سقف و نیز مواد اولیه و مصالح کل ساختمان حاصل گردد. چنانچه فناوری کوبیاکس را از دیدگاه کلی قاب های سازه ای مد نظر قرار دهیم، بهره گیری از این فناوری مزایا و صرفه جویی های فراوانی را در ساخت و ساز به همراه خواهد داشت.

بهبود سازی
در این فناوری با تغییر ابعاد المان های سازه ای، طرحی جامع از بهبود سازی در امر ساختمان سازی فراهم می شود.

مزایا
۱- پلان باز، دهانه های بزرگ، بدون تیر.
۲- کاهش وزن تا ۵۰٪، صرفه جویی در مصالح و حمل و نقل، کاهش انتشار Co2، مقاومت در برابر زلزله.

۳- طراحی دو محوره که تضمین کننده تمامی مزایای یک دال توپر است.
۴- صرفه جویی در زمان.

۵- کاربردی بالا و سهولت در تغییر کاربری
صرفه جویی سیستم مذکور در مقایسه با دال های تخت توپر

- بتن مصرفی در طبقات ۳۳٪
 - میلگرد مصرفی در طبقات ۲۰٪
 - بتن مصرفی در فونداسیون ۲۰٪
 - ستون ها ۴۰٪
 - تیرها و تیرچه ها ۱۰۰٪
 - زمان ساخت دال ۳۵٪
- این سیستم قابلیت انطباق با هر گونه طراحی معماری را داراست

یک پرنده چگونه پرواز می کند؟
یکی از اساسی ترین مشخصه هایی که پرندگان را قادر به پرواز می سازد ساختار استخوان های آن هاست. استخوان های یک پرنده با ساختاری فوق العاده موثر رشد می یابد. غشائی مستحکم با جداره ها و حفره های تو در تو که به گونه ای مناسب در محل خود قرار گرفته و پایداری معادل استخوان های توپر را به استخوان های پرنده می بخشد. حاصل ساختاری موثر است که جرم کمتری داشته و مواد سازنده کمتری در آن مورد استفاده قرار می گیرد این ساختار سبک و محکم پرنده را قادر به پرواز می سازد.

ایده طرح
در فناوری کوبیاکس بار مرده غیرسازه ای حذف و خاصیت مقاومت دو محوره حفظ می گردد. همچنین با شکل گیری غشای بتن مستحکم در قسمت فوقانی و تحتانی دال به همراه شکل گیری شبکه تیرچه های داخلی در

اصول طراحی
در فناوری کوبیاکس بار مرده غیرسازه ای حذف و خاصیت مقاومت دو محوره حفظ می گردد. همچنین با شکل گیری غشای بتن مستحکم در قسمت فوقانی و تحتانی دال به همراه شکل گیری شبکه تیرچه های داخلی در

مقدمه
سقف یکی از بخش های مهم ساختمان می باشد و چگونگی اجرای آن بسیار حائز اهمیت است. امروزه در دنیاروش های گوناگونی برای اجرای سقف به کار برده می شود و در سیستم های نوین به سبک بودن سقف، مقاومت بالا و سرعت اجرای بالادقت می شود.

یکی از روش های اجرای سقف، استفاده از گوی های پلاستیکی تو خالی از جنس پلی اتیلن بازیافت شده است. این روش توسط شرکت کوبیاکس سوئیس اجرا می شود.

سیستم کوبیاکس
در حد فاصل مش های میلگردی بالا و پایین به جای بتن غیر سازه ای، گوی های پلاستیکی قرار می گیرند. نتیجه این امر دالی است که حدوداً ۳۵٪ وزن کمتری نسبت به یک دال مشابه توپر دارد. این موضوع سبب می شود که صرفه جویی قابل ملاحظه ای در وزن

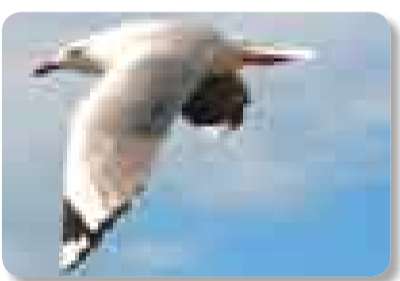


قیمت خانه های کلنگی شهر تهران

کد ملک	مساحت زمین	طول بر	قیمت واحد (تومان)	قیمت کل (تومان)
۲۱۴۸۵۱۵	۱۴۴	۶	۲۷۰۰۰۰۰	۳۸۸۰۰۰۰۰
۲۰۸۲۰۱۶	۲۴۷	۷	۲۵۰۰۰۰۰	۶۱۷۰۰۰۰۰
۲۰۴۹۴۳۳	۲۶۳	۱۰	۴۵۰۰۰۰۰	۱۱۸۳۰۰۰۰۰
۲۰۲۲۶۳۶	۱۵۰	۶	۳۵۰۰۰۰۰	۵۲۵۰۰۰۰۰
۲۰۸۲۵۵۴	۱۵۰	۶	۳۰۰۰۰۰۰	۴۹۵۰۰۰۰۰
۲۰۵۱۸۴۴	۱۰۰	۵	۲۴۰۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰۰۰
۲۱۲۷۰۹۸	۵۰۰	۵۰	۳۰۰۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰۰۰۰
۲۱۴۸۳۹۳	۵۴۱	۱۸	۳۰۰۰۰۰۰	۱۰۷۸۵۰۰۰۰
۲۰۷۷۹۳۹	۲۴۵	۹	۱۲۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰۰۰
۲۰۲۰۶۰۵	۱۲۰۰	۲۶	۴۵۰۰۰۰۰	۵۴۰۰۰۰۰۰۰
۲۱۲۰۷۰۶	۱۱۱	۶	۱۰۰۰۰۰۰	۱۳۵۰۰۰۰۰۰

جهت کسب اطلاعات بیشتر با
تلفن ۴۴۲۳۲۷۵۹ تماس حاصل فرمایید

نحوه چیدمان
نحوه چیدمان گوی های تو خالی، اندازه و کشل دال بتنی براساس مقتضیات پروژه تعیین می شود. این سیستم را می توان همراه با دیگر تکنیک های ساختمان از قبیل پس کشیدگی و یا سازه های مرکب مورد استفاده قرار داد. مقاومت نهایی و وزن حجمی بتن مورد استفاده متناسب با شرایط پروژه مشخص می شوند. جزئیات مربوط به اجرای تاسیسات مشابه روش های سنتی می باشد.



همیشه یکی هست که با بقیه فرق داره ...!

سبک سازان پویا

مجری سقفهای کاذب و دیوارهای جدا کننده



طراحی، تولید و اجرای
انواع سیستمهای سقف
کاذب و دیوار جداکننده

