

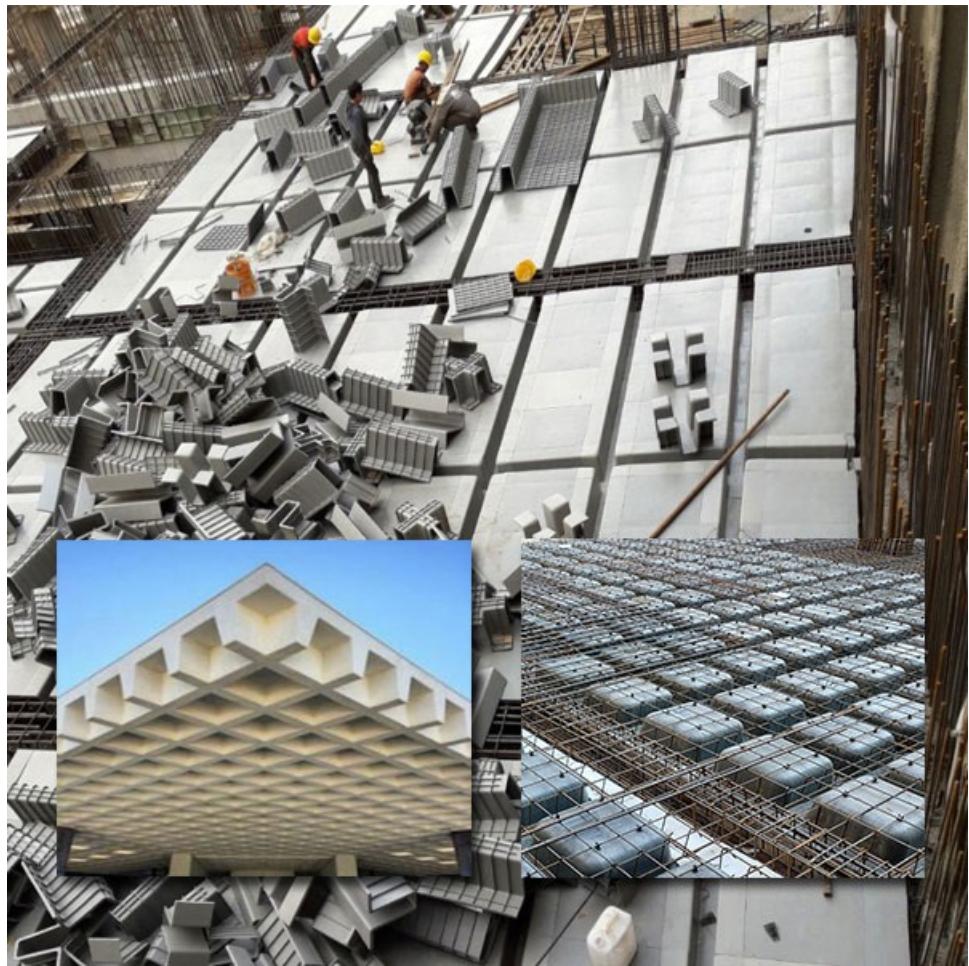


توصیه سقف و افل به دلیل مزایای شگفت انگیز آن

آیا در مورد صفحات و افل اطلاعاتی دارید؟ یکی از فن اوری های اسلب محبوب در ساخت و ساز به دلیل مزایای منحصر به فرد آن است. وقتی اولین پروژه ام را با فناوری [سقف و افل](#) انجام می دادم، متوجه شدم افرادی که می گویند سقف منحصر به فرد به نظر می رسد، و منوجه شدم که واقعاً چشمنواز است. اسلب و افل چیست؟ سقف و افل بتی.

این یک تخته و افل ناتمام است. در غیر این صورت، جلوه زیبایی شگفت انگیزی به سقف می دهد.

سقف و افل سقفی است که سوراخهایی در زیر آن وجود دارد و ظاهری شبیه و افل دارد. سقف و افل همچنین به عنوان یک سقف تیرچه دو طرفه ساخته شده از ننده های بتن مسلح که در دو جهت در قسمت زیرین آن قرار دارند نیز شناخته می شود. این یک سقف آجدار بتی دو جهته است. سقف و افل بتی یک فناوری ساختمانی است که دهانه های بزرگ را در خود جای می دهد تا از سطونی که در آن دهانه های بزرگ مورد نیاز است جلوگیری شود. این فناوری همچنین به کاهش تعداد پرتوها کمک می کند. با گزینه سقف و افل، طراح سقف می تواند انعطاف پذیری برای به حداقل رساندن تعداد تیرها را به دست آورد و در صورت لزوم می تواند با عرض کردن تیر، عمق آن را کاهش دهد. تیر در سقف یک جنبه بسیار مهم برای فضای سقف است، بنابراین اگر تیرها کمتر باشند، تداخل کمتری با سرویس ایجاد می شود. بنابراین، سقف و افل می تواند به مستقبلی به ارتفاع بهینه کف کمک کند.



نوصیه سقف و افلاطی به دلیل مزایای شگفت‌انگیز آن.

نخته و افلاطی

چرا نخته و افلاطی بشیم؟

صفحات و افلاطی سبک تر و سفت تر از دال های مسطح همتای خود هستند و همچنین سریعتر از همتای خود ریخته می شوند. آنها همچنین 25٪ فولاد آرماتور کمتر و 35٪ بتن کمتر از دال تحت استفاده می کنند. این درصدها بسته به طراحی سقف و الزامات ساختمان در مورد استحکام دال یا ملاحظات زیبایی شناسی در معرض تغییر هستند. به همین دلیل سقف و افلاطی ارزان تر از همتای خود می شود. و افلاطی ها همچنین به دلیل ماهیت سبکی که دارند، انحراف کمتری در کف دارند. کنترل ارتعاش عالی دارد و نسبتاً در برابر آتش مقاوم است. زیبایی شناسی دلپذیری را به پوشش سقف ارائه می دهد.

کجا از اسلوب و افلاطی استفاده کنیم؟

سقف و افلاطی در جاهابی که ارتعاش مشکل ساز است بهتر است استفاده شود زیرا به عنوان یک کنترل کننده ارتعاش عمل می کند، جایی که دهانه های سقف بزرگ باید به دست آید زیرا انحراف دال را به حداقل می رساند و پایداری بالاتری به دست می آورد یا در مناطقی که تعداد ستون های کمتری مانند ساختمان های صنعتی وجود دارد. ساختمان های تجاری، فرودگاه ها، سالن های نتائج، اداره پست، بیمارستان ها و غیره...

مزایای سقف و افلاطی چیست؟

این ساختمان می تواند به دهانه های بزرگتری از یک دال دست یابد. سقف می تواند تعداد ستون ها را به حداقل برساند. این می تواند بارهای بزرگتری را نسبت به سقف های مسطح همتای خود حمل کند. این یک کنترل کننده ارتعاش خوب است. اقتصادی است زیرا باعث صرفه جویی در مواد می شود. طبیعت سبک وزن، بار مرده آن کمتر از یک نخته تخت است. نفوذ عمودی از طریق و افلاطی تر از سقف مسطح است، به ویژه در هنگام نصب سروپیس که نیاز به سوراخ کردن یا برش هسته سقف دارد. این یک روش ساخت سریع است. معلمی دال و افلاطی؟ سقف دال و افلاطی کجا از دال شیب توصیه نمی شود. صفحات و افلاطی عمیق تر از دال های مسطح هستند که ارتفاع کف را افزایش می دهد تا سلیر دال ها و عناصر سازه ای و خدمات ساختمانی را در خود جای دهد. مقدار ویژه و بیشتری از مواد قالب مورد نیاز است که می تواند بسیار گران باشد، مانند قالب متدوق یا قالب وافل که به طور کامل به سیستم قالب بندی معمولی اضافه می شود. برای جلوگیری از عوارضی مانند ترکهای مو، اختلاف سطح و افلاط، شکاف های نامنظم بین و افلاط ها، تراز نشدن و افلاط ها و غیره، بهترین نظرارت در هنگام نصب و برداشت قالب مورد نیاز است. تصاویر ساخت سقف و افلاطی تصویر چیش های قالب و افلاط را نشان می دهد. در اطراف ستون هیچ قالب و افلاط وجود ندارد و همانطور که در تصویر شماره 02 زیر نشان داده شده است، سر ستون نخته سقف را ایجاد می کند.