

شرکت سازه گستر مدحت

طراح و تولید کننده سیستم های قالب بندی بتن



قالب بندی سقف فلکس



قالب بندی سقف فلکس

مناسب جهت اجرای سقف های با اشکال هندسی متفاوت و امکان مونتاژ در محل پروژه

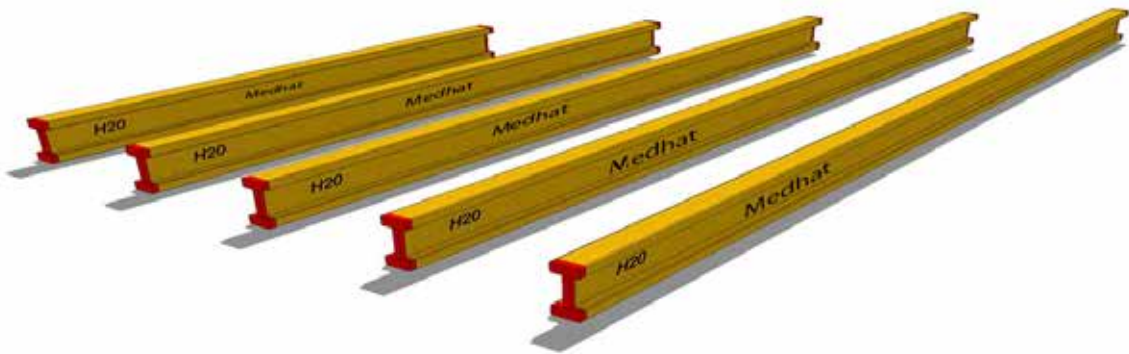
سیستم فلکس ، سیستمی مرسوم در قالب بندی سقف های مختلف می باشد . این سیستم مشابه سیستم میز پرنده است با این تفاوت که تمامی مراحل نصب و مونتاژ در محل پروژه انجام می گیرد و معمولا به جای اسکافلد ، از جک های سقفی استفاده می شود .

در این روش جک های سقفی ، تیرهای H۲۰ و پلای وود مانند سیستم های قدیمی قالب بندی سقف نصب می شود . همچنین سیستم فلکس در نقاطی از پروژه که امکان استفاده از سیستم میز پرنده به دلیل سطح مقاطع هندسی نامنظم و یا عدم همترازی وجود ندارد ، بسیار پر کاربرد است .

عدم نیاز به جرثقیل
این سیستم به دلیل سبکی ، به راحتی بدون نیاز به جرثقیل قابل اجرا می باشد

ضخامت های سقف مختلف
با نزدیک کردن جک ها به یکدیگر می توان تحمل فشار بتن را افزایش داد .

- استفاده در سقف های با ضخامت متوسط
- قابل استفاده در سقف های با اشکال مختلف هندسی
- انعطاف پذیری بالا
- عدم نیاز به اتصالات اضافی
- عدم نیاز به تاور کرین و جرثقیل
- سرعت بالای مونتاژ
- عدم خروج شیره بتن به دلیل همترازی سطوح پلای وود
- ایجاد محافظ در مقابل رطوبت ، نم و سایش



بسته به ضخامت سقف و فشار بتن ، تیرهای افقی بر روی تیرهای عمودی نصب می شود .

تیرهای H۲۰ به صورت دابل در داخل سرچک ها قرار می گیرند .

بر روی جک های سقفی ، سرچک های قابل رگلاژ در سایزهای مختلف قرار داده می شود .





پلای وودها بسته به نیاز پروژه در ابعاد مختلف برش داده می شود .

امکان جابجایی میز ایجاد شده توسط شاهین حمل به کمک تاور کرین وجود دارد .

پلای وودها (عموماً با ضخامت ۱۸ میلیمتر) بر روی تیرهای افقی $H20$ پهن می شود .



شرکت سازه گستر مدحت

طراح و تولید کننده سیستم های قالب بندی بتن



سازه گستر مدحت

Formwork | Scaffolding | Engineering

