

اجرای سازه‌های بتنی

اجرای انواع سازه‌های بتنی ساختمانی و صنعتی
با روش‌های اجرایی جدید و بصورت نیمه پیش‌ساخته
با مزایای زیر:

✓ هزینه تمام‌شده کمتر

✓ اجرای سریع‌تر از روش‌های معمول

✓ بدون هیچ‌گونه تغییر در نقشه‌های سازه

✓ کیفیت بالا منطبق با ضوابط مقررات ملی ساختمان

✓ توسط گروه فنی مهندسی تحت نظارت مستمر

مهندسین مجرب، دارای صلاحیت اجرا از نظام

مهندسی ساختمان و بیش از ۲۲ سال سابقه طراحی

و اجرای سازه

با سرعت فلز ارزان‌تر از بتن

ما اطمینان می‌سازیم

کنساز

خدمات تخصصی سازه‌های بتنی

اجرای سازه‌های بتنی

اجرای سقف وافل

تولید میلگرد و آرماتوربندی

پیش‌ساخته آماده نصب

☎ ۰۲۱ ۷۰۶۹۱ ۲۵۹۱

☎ ۰۲۶ ۳۲۷۵ ۴۹۰۰

☎ ۰۹۱۲ ۹۳۲ ۲۵۶۳

📱 KanaanSazeh

اسکلت بتنی از دیرباز بدلیل مزایای فراوان از جمله استحکام زیاد، مقاومت در برابر عوامل محیطی (آتش، زنگ زدگی و ...) و مهمتر از همه، هزینه کمتر نسبت به اسکلت فلزی، همواره مورد توجه سازندگان انواع سازه‌های ساختمانی و صنعتی بوده است. با این حال نقاط ضعفی همچون دخالت زیاد نیروی انسانی و اجرای دستی بخش عمده سازه در محل کارگاه و مهمتر از همه، سرعت کم و زمان زیاد اجرا نسبت به اسکلت فلزی، موجب کاهش کیفیت و افزایش زمان اجرای پروژه می‌شود. این عوامل مجریانی را که دنبال کیفیت بالا و اجرای سریع پروژه خود هستند در استفاده از سازه بتنی دچار تردید می‌نماید.

رویکرد ما در اجرای سازه‌های بتنی به شیوه مدرن، استفاده از ظرفیت‌های مثبت اسکلت بتنی در کنار رفع نقاط ضعف آن است. بهره‌گیری از مصالح و روش‌های اجرایی نوین، برنامه‌ریزی دقیق و علمی و زمان‌بندی فشرده، پیش‌ساخته سازی قطعات (تا حد ممکن) و مدیریت قوی و بهینه عملیات اجرایی در کنار بیش از بیست سال تجربه طراحی و اجرای انواع سازه‌های ساختمانی و صنعتی، ما را قادر می‌سازد در کنار افزایش کیفیت، نه تنها زمان اجرای پروژه‌های خود را بطور چشمگیری کاهش داده و آنان را با سرعتی مشابه سازه‌های فلزی پیش‌ساخته اجرا نماییم، بلکه هزینه تمام‌شده ساخت اسکلت را نیز حتی نسبت به شیوه‌های سنتی معمول پایینتر بیاوریم!

بطور خلاصه، رویکرد ما اجرای سازه‌ای است:

با سرعت فلز ارزان‌تر از بتن

ما اطمینان می‌سازیم

کنا
خدمات تخصصی سازه‌های بتنی

اجرای سازه‌های بتنی ۷۰۶۴ ۲۵۹۱ (۰۲۱)

اجرای سقف وافل ۳۲۷۵ ۴۹۰۰ (۰۲۶)

تولید میلگرد و آرماتوربندی ۹۱۲ ۹۳۲ ۲۵۶۳

پیش‌ساخته آماده نصب KanaanSazeh

اجرای سقف وافل

اجرای تخصصی سقف بتنی با سیستم تیرچه درجا
(وافل اسلب) با مزایای زیر:

✓ ارزانتر از سقف تیرچه و بلوک

✓ کیفیت بالاتر نسبت به تیرچه بتنی

✓ بدون هیچگونه تغییر در نقشه‌های سازه

✓ قابل اجرا برای انواع سازه‌های بتنی و فلزی

✓ منطبق با ضوابط فنی و مقررات ملی ساختمان

✓ توسط گروه فنی مهندسی تحت نظارت مستمر

مهندسین مجرب، دارای صلاحیت اجرا از نظام

مهندسی ساختمان و بیش از ۲۲ سال سابقه

طراحی و اجرای سازه



جایگزین تیرچه بلوک، ارزان‌تر، بهتر

ما اطمینان می‌سازیم

کنساز

فدما تفضی سازه‌های بتنی

اجرای سازه‌های بتنی

اجرای سقف وافل

تهلید میلگرد و آرماتوربندی

پیش‌ساخته آماده نصب

☎ ۰۲۱ ۷۰۶۶ ۲۵۹۱

☎ ۰۲۶ ۳۲۷۵ ۱۴۹۰

☎ ۰۹۱۲ ۹۳۲ ۲۵۶۳

📱 KanaanSazeh

اجرای سقف وافل

سقف‌های تیرچه درجا (وافل یکطرفه) سیستم جدیدی از سقف هستند که عملکرد آنها از لحاظ سازه‌ای مشابه تیرچه بلوک می‌باشد، با این تفاوت که در این سیستم استفاده از بلوک یونولیت حذف و تیرچه‌ها نیز سبکتر شده و هزینه ساخت تیرچه‌ها کاهش می‌یابد. علاوه بر کاهش هزینه تمام‌شده سقف، بدلیل ساخت درجا و بتن‌ریزی یکپارچه تیرچه و سقف، از ایجاد درز سرد در تیرچه نیز جلوگیری شده و کیفیت و یکپارچگی سازه افزایش می‌یابد.

با وجود نیاز این سیستم به زیرسازی سنگین، تجهیزات بیشتر و نیروی اجرایی متخصص، کاهش نهایی هزینه تمام‌شده هر متر مربع سقف در کنار افزایش کیفیت و عملکرد فنی سازه، استفاده از این سیستم را به گزینه‌ای مناسب و مقرون بصره برای انواع اسکلت‌های فلزی و بتنی تبدیل نموده است.

گروه کنعان سازه در راستای رویکرد خود در بکارگیری شیوه‌های نوین اجرایی، علاوه بر اجرای کامل سازه‌های بتنی ساختمانی و صنعتی، آماده اجرای سقف وافل بصورت مجزا برای انواع اسکلت‌های فلزی و بتنی می‌باشد. ما با اجرای مستقل سقف بطور تخصصی با هزینه کمتر و موازی با اجرای سازه اصلی، به کارفرمایان و مجریان کمک می‌کنیم علاوه بر کاهش هزینه تمام‌شده واحد سقف و صرفه‌جویی در دستمزد اجرای سقف، سرعت اجرای سازه افزایش و هزینه‌های کلی پروژه کاهش یابد

بایگ‌زین تیرچه بلوک، ارزان‌تر، بهتر

ما اطمینان می‌سازیم

کنعان سازه
فدات تخصصی سازه‌های بتنی

اجرای سازه‌های بتنی

اجرای سقف وافل

ته‌لید میلگرد و آرماتوربندی

پیش‌ساخته آماده نصب

☎ ۰۲۱ ۷۰۶۴ ۲۵۹۱

☎ ۰۲۶ ۳۲۷۵ ۴۹۰۰

☎ ۰۹۱۲ ۹۳۲ ۲۵۶۳

📱 KanaanSazeh

میلگرد و آرماتوربندی پیش‌ساخته آماده نصب

تامین میلگرد، اجزای سازه‌ای و قطعات جانبی
بصورت پیش‌ساخته و آماده نصب برای انواع سازه‌های
بتنی متعارف و پیچیده با مزایای زیر:



✓ صرفه‌جویی در مصرف میلگرد

✓ کاهش هزینه‌های آرماتوربندی

✓ افزایش سرعت اجرای سازه

✓ حذف مشکلات نگهداری (اشغال جا، سرقت،

زنگ‌زدگی و...) و خم و برش در محل

✓ افزایش کیفیت و مقاومت سازه با آرماتوربندی

صحیح مطابق ضوابط مقررات ملی ساختمان



صرفه‌جویی در زمان و هزینه سازه با استفاده
از میلگرد و قطعات پیش‌ساخته آماده نصب



ما اطمینان می‌سازیم

کنسازان
خدمات تخصصی سازه‌های بتنی

اجرای سازه‌های بتنی
اجرای سقف و افل
تولید میلگرد و آرماتوربندی
پیش‌ساخته آماده نصب
۰۲۱) ۷۰۶۶ ۲۵۹۱
۰۲۶) ۳۲۷۵ ۴۹۰۰
۰۹۱۲ ۹۳۲ ۲۵۶۳
KanaanSazeh

میلگرد و آرماتوربندی پیش‌ساخته آماده نصب

بسته خدمات تامین میلگرد آماده و قطعات پیش‌ساخته:

- تهیه نقشه‌های ساخت (شاپ)، لیستوفر و لیست برش قطعات بر اساس ضوابط مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان در خصوص آرماتوربندی از جمله طول مهار، کاور بتن، محل وصله‌های پوششی (اورلپ) و سایر جزئیات اجرایی توسط مهندسین باتجربه و نرم‌افزارهای تخصصی
- برنامه‌ریزی تولید منطبق با برنامه زمان‌بندی پروژه
- خم و برش میلگردها و ساخت قطعات فرعی (خاموت، سنجاقی، اوتگا و ...) بصورت کارخانه‌ای با کیفیت و دقت بالا و تحت نظارت و کنترل کیفی با رعایت ضوابط مربوط به برشکاری، خمکاری و ساخت قطعات
- ساخت اجزای سازه‌ای (ستون، تیر، مش و ...) بصورت کامل و نیمه پیش‌ساخته آماده نصب در محل، قالب‌بندی و بتن‌ریزی
- بسته‌بندی و شماره‌گذاری (کدینگ) تمامی قطعات به همراه پکینگ لیست و نقشه راهنمای نصب برای سهولت نصب قطعات در سازه
- ارسال و تحویل بموقع در محل مطابق برنامه زمان‌بندی و پیشرفت فیزیکی پروژه

آرماتوربندی صحیح و رعایت ضوابط فنی مربوط به برشکاری، خمکاری، بستن میلگردها و ساخت اجزای سازه، نقش حیاتی در مقاومت و کیفیت یک سازه بتنی ایفا می‌نماید. از اینرو سهم بزرگی از زمان و هزینه اجرای سازه‌های بتنی مربوط به آماده‌سازی میلگردها و آرماتوربندی سازه می‌باشد.

استفاده از میلگردهای آماده نصب و قطعات پیش‌ساخته که با دقت بالا و رعایت تمامی ضوابط مقررات ملی ساختمان ساخته می‌شوند، در کنار افزایش کیفیت کار، کمک چشمگیری به کاهش هزینه تامین میلگرد، کاهش دستمزد آرماتوربندی و افزایش سرعت اجرای سازه می‌نماید.

ما اطمینان می‌سازیم

کناسان
خدمات تخصصی سازه‌های بتنی

اجرای سازه‌های بتنی | ۰۲۱) ۷۰۶۶ ۲۵۹۱
اجرای سقف وافل | ۰۲۶) ۳۲۷۵ ۴۹۰۰
تولید میلگرد و آرماتوربندی | ۰۹۱۲ ۹۳۲ ۲۵۶۳
پیش‌ساخته آماده نصب | KanaanSazeh