



شرکت آبان ساخت جلفا
طراح و مجری سقف های پیش تنیده

www.abansakht.com



اصفهان، خیابان آپادانا دوم، مجتمع رها جنوبی، طبقه پنجم .

mobile: 09131146385-09132075712

تلفن 03136305996





شرکت آبان ساخت جلفا

طراح و مجری سقف های پیش تنیده

www.abansakht.com

درباره ما -

مهندسين شرکت آبان ساخت جلفا فعاليت مهندسي خود را از سال 1377 آغاز و در بيش از دو دهه فعاليت، اجراء بيش از 150 هزار متر مربع سازه در سطح استان را بر عهده داشتند

عضو انجمن طراحي، معماری و دکوراسيون داخلي و خارجي، پروانه صلاحيت پايه 1 نظارت و محاسبات . مجري ذیصلاح از وزارت راه و شهرسازي کشور را اخذ نمودند

استراتژی ما استفاده از دانش و تکنولوژی روز در جهت بهبود کيفی و بالا بردن بهرهوري ساختمان به همراه قيمت تمام شده بهينه بوده است

متأسفانه عده‌ای گمان می‌کنند که استفاده از تکنولوژی نوین منجر به هزینه های بیشتر نسبت به سیستم‌های سنتی می‌گردد در صورتیکه با پیشرفت علم و دانش در زمینه طراحي و اجراء این سازه ها راههای بهينه . سازی ابداع و نه تنها هزینه تمام شده ساختمان بیشتر نشده بلکه در بسیاری از موارد کاهش نیز داشته است . از آنجایی که کشور ما در منطقه زلزله خيز قرار گرفته و متأسفانه تاکنون تلفات جانی و مالی زيادی متحمل گشته ایم به این نتیجه رسیدیم که از دانش و تکنولوژی سایر کشورهای پیشرفته در مهار این پدیده هولناک استفاده کنیم

این مهم، هدف شرکت آبان ساخت جلفا است



شرکت آبان ساخت جلفا

طراح و مجری سقف های پیش تنیده

www.abansakht.com

1

مزایای سقف پیش تنیده به طور خلاصه:

مزایای معماری سقف پیش تنیده

- ایجاد سهولت و انعطاف پذیری در طراحی پلان و طراحی نما در سازه پیش تنیده
- امکان ایجاد دهانه های بزرگتر (تا 30 متر) با حذف ستون های میانی در سقف پیش تنیده
- کاهش ارتفاع طبقات و کل ساختمان به علت ضخامت سقف کمتر
- امکان ایجاد کنسول های به طول 7 متر در سقف
- افزایش فضای مفید بهره برداری در سازه پیش تنیده
- ایجاد فضای مناسب برای تأمین پارکینگ های بیشتر با شعاع گردش بیشتر
- حذف آویز تیرها و امکان استفاده از سقف کاملاً مسطح (flat) در سقف پیش تنیده
- قابلیت استفاده در پلان های نامنظم و منحنی شکل
- امکان ایجاد بازشوهای بزرگتر در سقف پیش تنیده
- قابلیت استفاده از ستونهای خارج از محور در سقف پیش تنیده
- قابلیت بیشتر عبور لوله ها و ادوات تأسیساتی



شرکت آبان ساخت جلفا

طراح و مجری سقف های پیش تنیده

www.abansakht.com

مزایای سازه ای

- افزایش دوام و پایایی بتن
- کاهش ابعاد پی
- کنترل ترک خوردگی در سقف
- باربری بیشتر عضو بتنی
- کنترل خیز و تغییر شکل در سازه
- ایمنی بالاتر و صلبیت بیشتر سقف یکپارچه بتنی در زلزله
- کاهش وزن مرده ساختمان و مصالح مصرفی
- کاهش و یا حذف تیرهای میانی و کاهش ضخامت دال های بتنی
- کاهش ارتعاش ناشی از بارهای ضربه ای و دینامیکی در سقف پیش تنیده
- استفاده حداکثر و بهینه از ظرفیت مصالح بتنی و کابل ها در سقف پیش تنیده

مزایای اقتصادی

- افزایش طول عمر مفید سازه به بیش از صد سال
- کاهش فوق العاده در زمان ساخت و ساز
- امکان ایجاد طبقات بیشتر تحت یک ارتفاع مجاز
- امکان احداث پروژه های تجاری با معماری خاص و ویژه
- کاهش هزینه تمامی آیتم های ارتفاعی نازک کاری
- کاهش قابل ملاحظه در مقدار آرماتور و بتن مصرفی در سقف پیش تنیده
- حذف کامل کفسازی و کاهش بار مرده و هزینه های مربوط به اجرای آن
- افزایش سوددهی پروژه های ساختمانی بواسطه افزایش پارکینگ ها

•



شرکت آبان ساخت جلفا
طراح و مجری سقف های پیش تنیده

www.abansakht.com

نمونه کارها

- پروژه خانه اصفهان



اصفهان، خیابان آپادانا دوم، مجتمع رها جنوبی، طبقه پنجم .

mobile: 09131146385-09132075712

تلفن 03136305996





شرکت آبان ساخت جلفا
طراح و مجری سقف های پیش تنیده

www.abansakht.com

پروژه خیابان سپاه با دهانه 15 متری



اصفهان، خیابان آپادانا دوم، مجتمع رها جنوبی، طبقه پنجم .

mobile: 09131146385-09132075712

تلفن 03136305996



شرکت آبان ساخت جلفا
طراح و مجری سقف های پیش تنیده

www.abansakht.com

پروژه نازوان با کنسولهای 3 متری



اصفهان، خیابان آپادانا دوم، مجتمع رها جنوبی، طبقه پنجم .

mobile: 09131146385-09132075712

تلفن 03136305996





شرکت آبان ساخت جلفا
طراح و مجری سقف های پیش تنیده

www.abansakht.com

پروژه تجاری خاص میدان احمد آباد با دهانه 20 متر



اصفهان، خیابان آپادانا دوم، مجتمع رها جنوبی، طبقه پنجم .

mobile: 09131146385-09132075712

تلفن 03136305996





شرکت آبان ساخت جلفا
طراح و مجری سقف های پیش تنیده

www.abansakht.com

پروژه پارکینگ طبقاتی میدان امام اصفهان

این پروژه با ضخامت سقف ۲۰ سانتیمتر و فاقد هرگونه تیر پیرامونی و میانی میباشد که ارتفاع سازه با توجه به حساسیت سازمان میراث فرهنگی درحد مجاز حفظ گردیده و بیشترین بهره وری از نظر تعداد طبقات بدست آمد .



اصفهان، خیابان آپادانا دوم، مجتمع رها جنوبی، طبقه پنجم .

mobile: 09131146385-09132075712

تلفن 03136305996





شرکت آبان ساخت جلفا
طراح و مجری سقف های پیش تنیده

www.abansakht.com

پروژه سهروردی اصفهان



اصفهان، خیابان آپادانا دوم، مجتمع رها جنوبی، طبقه پنجم .

mobile: 09131146385-09132075712

تلفن 03136305996





شرکت آبان ساخت جلفا
طراح و مجری سقف های پیش تنیده

www.abansakht.com

پروژه مطهری اصفهان (بیشه حبیب) با دهانه 15*17



اصفهان، خیابان آپادانا دوم، مجتمع رها جنوبی، طبقه پنجم .

mobile: 09131146385-09132075712

تلفن 03136305996





شرکت آبان ساخت جلفا
طراح و مجری سقف های پیش تنیده

www.abansakht.com

پروژه باغ دریاچه - لاله (بدون تیر)

پروژه فاقد هر گونه تیری اعم از پیرامونی و یا میانی به دلیل طرح خاص معماری آن میباشد .



اصفهان، خیابان آپادانا دوم، مجتمع رها جنوبی، طبقه پنجم .

mobile: 09131146385-09132075712

تلفن 03136305996



شرکت آبان ساخت جلفا
طراح و مجری سقف های پیش تنیده

www.abansakht.com

پروژه انبار-سوله صنعتی -دهانه ۱۲ متر

از ویژگیهای این پروژه زیاد بودن بار زنده (عبور تریلی از روی سقف) با دهانه بلند میباشد



Galaxy S21 FE 5G

اصفهان، خیابان آپادانا دوم، مجتمع رها جنوبی، طبقه پنجم .

mobile: 09131146385-09132075712

تلفن 03136305996

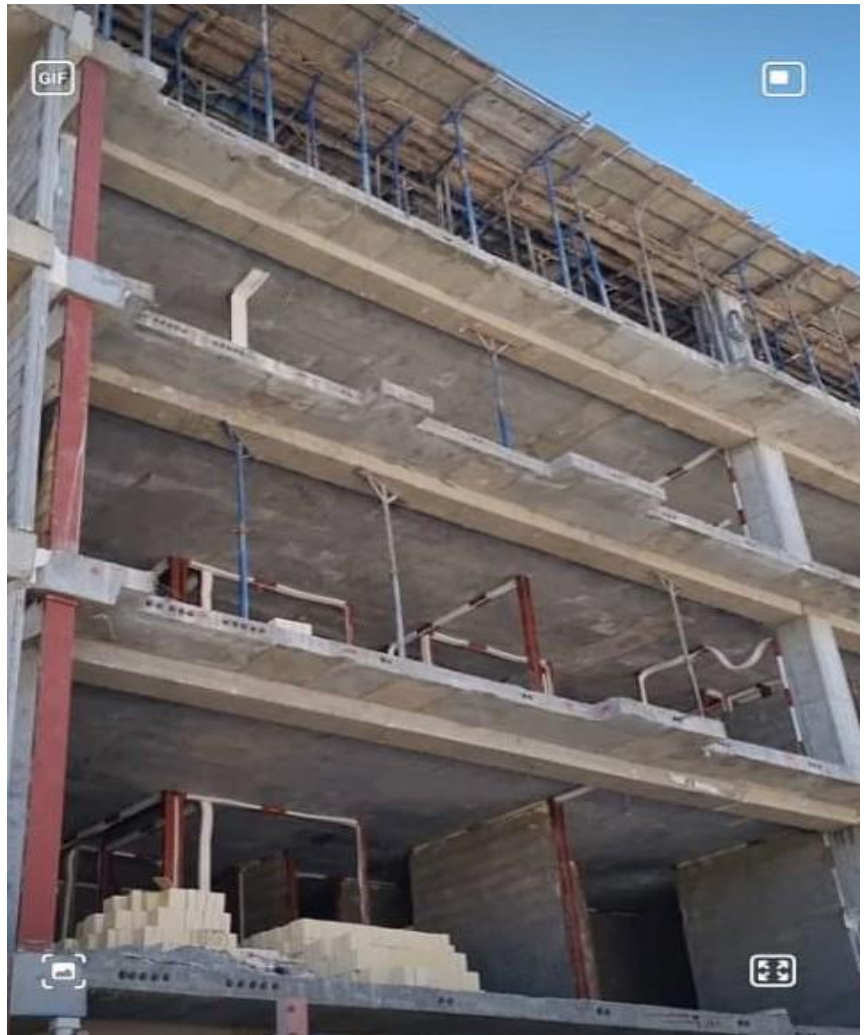


شرکت آبان ساخت جلفا
طراح و مجری سقف های پیش تنیده

www.abansakht.com

پروژه فرایبورگ - با دهانه ۱۱ متر

ضخامت سقف ۲۰ سانتیمتر و فاقد تیر میانی





شرکت آبان ساخت جلفا
طراح و مجری سقف های پیش تنیده

www.abansakht.com

پروژه خاقانی با دهانه ۱۴ متر

از ویژگیهای این پروژه اجرای تیر پیش تنیده با طول ۱۴ متر میباشد .

