



پروژه رستوران بام لند یاسوج

این پروژه زیبا و خاص که با شکل ظاهری به یک تخم مرغ طراحی و در شهر یاسوج اجرا شده، معماری آن توسط تیم حرفه ای آقای مهندس باقرپور صورت پذیرفته است. پروژه رستوران بام لند در منطقه تفریحی و گردشگری در زمینی به مساحت یک هکتار و در واقع درون یک باغ پر از میوه های محلی این شهر تاسیس گردیده است.

مساحت کل سازه رستوران بام لند 1,200 متر مربع و در 3 طبقه اجرا شده است. هر یک از طبقات این پروژه بدون ایجاد ستون در قسمت میانی و در حدود 400 متر مربع می باشد.

در پروژه رستوران بام لند یاسوج از تکنولوژی به روز و پیشرفته پیش تنیدگی از نوع Bonded که به همراه گروت ریزی در تندون های روی سقف بهره گیری شده که نتیجه آن هم اجرای یکپارچه هر طبقه و اجرای کنسول های بلند 3.5 تا 4 متری می باشد. فاصله ستون به ستون، دهانه های متعارف این پروژه به 11 متر می رسد.

پروژه رستوران بام لند - شهر یاسوج

همانطور که می دانید صنعت پیش تنیدگی دارای مزایای بسیار زیادی بوده که افزایش ایمنی سازه، ایجاد دهانه های بلندتر، اجرای کنسول های بلند، کاهش چشمگیر مصالح (بتن و آرماتور)، سرعت بالای اجرا و کیفیت عالی سقف های بتنی که از نوع سازه های صنعتی می باشند از مزیت ها اصلی آن به شمار می رود.

بهره گیری از روش پیش تنیدگی Post Tension در سقف های این پروژه سبب شده تا این سازه به یکی از بهترین و زیبا ترین ساختمان های تفریحی، گردشگری و توریستی شهر یاسوج تبدیل شود. در این ساختمان خدمات گوناگونی نظیر: رستوران، کافی شاپ، فضای دیدنی و غیره... ارائه می شود. لازم به ذکر است که محیط اطراف رستوران بام لند توسط درختان و فضای سبز احاطه شده که زیبایی و چشم نوازی این سازه را دوچندان می کند.



پیش تنیدگی در اجرای پروژه رستوران بام لند یاسوج

از مهم ترین دستاوردهای پیش تنیدگی در این پروژه می توان به اجرای کنسول های بلند ۳.۵ تا ۴ متر، ایجاد دهانه های بلند ۱۱ متری، سرعت اجرای پروژه، کاهش مصالح مصرفی و کاهش چشمگیر هزینه ها اشاره کرد.

پروژه رستوران بام لند - شهر یاسوج

- ✓ فن آوری سقف پیش تنیده موجب کاهش ارتفاع طبقات و ارتفاع کل سازه شده که منجر به کاهش مصرف بتن و آرماتور نیز گردیده، بدین ترتیب هزینه تمام شده برای ساخت سازه به میزان قابل توجهی کاهش یافته است.
- ✓ پیش تنیدگی به طراحان و سازندگان این اجازه را می دهد که سازه های مورد نظر خود را در هر شکل، ابعاد و مترژی با سرعت بالا، هزینه های اقتصادی و البته با کیفیت و ایمنی بالا اجرا کنند.
- ✓ حذف ستون ها در قسمت میانی طبقات این پروژه نیز به واسطه تکنولوژی پیش تنیدگی صورت گرفته که یک فضای مفید 300 متری در هر یک از طبقات به ارمغان آورده است.



شرکت توسعه بین المللی آتیه فیروزه ایرانیان

طراحی سازه و سقف های Post Tension, نظارت و اجرای سیستم پیش تنیدگی در پروژه رستوران بام لند یاسوج توسط پرسنل فنی و مهندسی متخصص و حرفه ای شرکت توسعه بین المللی آتیه فیروزه ایرانیان بوده است.

شرکت های AFID - APS Australia تحت لیسانس موسسه پس کشیدگی استرالیا PTIA فعالیت می کنند. متخصصین این شرکت تجربیات بسیار فراوانی در تکنولوژی پس کشیدگی و پیش تنیدگی در پروژه های بین المللی نظیر کشور استرالیا، امارات متحده عربی و سایر کشورهای حاشیه خلیج فارس داشته و توانایی طراحی خلاقانه، نوآورانه و اجرای دقیق سازه های پس کشیده و پیش تنیده را بر اساس آیین نامه های داخلی و استانداردهای روز بین المللی را دارند.

مجموعه حرفه ای و تخصصی AFID که نماینده رسمی شرکت APS استرالیا در ایران می باشد، با هدف رشد و پیشرفت در حوزه تکنولوژی پس کشیدگی و پیش تنیدگی سازه های ساختمانی و عمرانی فعالیت مستمر دارد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر از طریق راه های ارتباطی با کارشناسان و مشاوران ما تماس حاصل فرمایید.

آدرس:

تهران، خیابان شهید بهشتی، تقاطع خیابان قائم مقام، ساختمان ۴۰۴، طبقه دوم، واحد ۱۰

کد پستی: ۱۵۸۶۸۷۳۴۳۸

تلفن:

+98 21 88709366 - 8

پست الکترونیکی:

admin@afid.ir