

Iran concrete expert group

فیدار بتن

Iran concrete expert group



گروه تخصصی بتن ایران



ASH ASHCRETE  
EXPOSED CONCRETE



شرکت فیدار بتن فرا مانا با برخورداری از پشتوانه‌ای قوی برپایه تخصص مهندسين کارآزموده و مهارت کادر فنی و بازرگانی با بهره‌گیری از کامل‌ترین امکانات و با پیشرفته‌ترین تجهیزات و حضور فعال در پروژه‌های شاخص و بزرگ، ارائه‌دهنده برترین خدمات تخصصی بتن و مصالح نوین ساختمانی بوده است. این مجموعه در حال حاضر کلیه امور مربوط به مشاوره، طراحی، تولید، کنترل کیفی و اجرا را با استفاده از تکنولوژی‌های روز دنیا به مشتریان در تمام نقاط ایران عرضه می‌دارد.



ما در شرکت فیدار بتن فرامانا یک رویکرد را دنبال می‌کنیم و آن استفاده از دانش فنی و ابزارهای دقیق و قوی برای خلق خدماتی برتر و جلب رضایت کامل مشتریان است. این مجموعه در آزمایشگاه مرکزی بتن و مصالح نوین ساختمانی دانشگاه فنی و حرفه‌ای، جهت انجام کلیه آزمایشات بتن تازه و سخت شده، مصالح سنگی، سیمان، مواد افزودنی، فولاد و میلگرد، بتن، ترمیم و مرمت و دیگر مصالح نوین ساختمانی در کنار شما خواهد بود. تیم تحقیق و توسعه فیدار بتن، آماده ارائه محصولات جدید در زمینه سیمان، مواد افزودنی، بتن، آسیب‌شناسی، ترمیم و مقاوم‌سازی آن می‌باشد که با نهایت دقت و سرعت عمل ممکن در کسب رضایت مشتریان خود از طریق توجه به خواسته‌هایشان و حتی تاثیر در افق دید و سطح توقعشان، گام بردارد و از طریق ارائه خدمات تخصصی نیازهای کاربران را پاسخ دهد. ماموریت ما در شرکت فیدار بتن، افزایش ارزش شرکت با هدف ارائه خدمات به جامعه مهندسان کشور عزیزمان است. برای این مهم، با انجام مطالعات بازار و فضای کسب و کار داخلی و بین‌المللی و بکارگیری شیوه‌های نوین و کارآمد مدیریتی، بهره‌وری بالا، تکنولوژی‌های روزآمد و خدمات با کیفیت، مناسب و مطابق نیاز، سلیقه مشتریان را شناسایی و در بازار عرضه می‌کنیم.

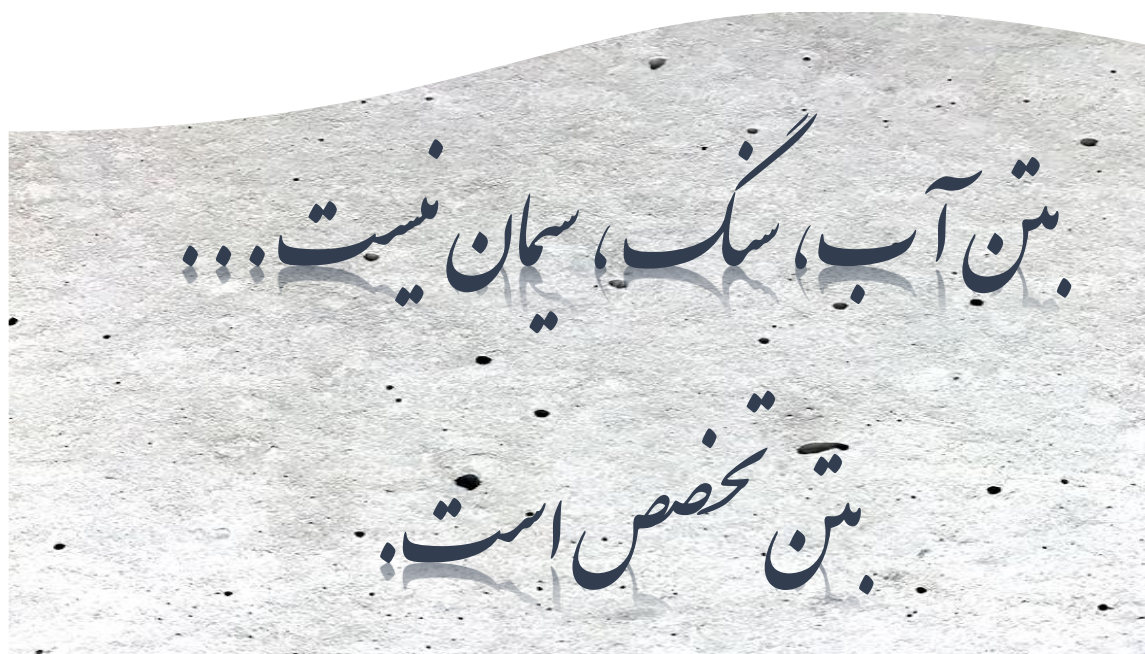
## شرکت فیدار بتن فرامانا

شرکت فیدار بتن فرامانا در راستای توسعه پایدار و نظر به آن که صنعت بتن و صنایع وابسته از زیر ساخت های این توسعه می باشد و به منظور ارتقاء شاخص های کیفی بتن اعم از مقاومت، دوام و سایر شاخصه های مورد نیاز پروژه های بتنی، نسبت به سازماندهی تیم های تخصصی و ویژه اقدام نموده تا با بکارگیری هدفمند این واحدها به شرح ذیل:



- واحد مدیریت و کنترل پروژه
- واحد تحقیق و توسعه
- واحد تکنولوژی بتن و طراحی طرح مخلوط
- واحد عملیات اجرایی، ساخت، کنترل کیفی و تضمین کیفیت
- واحد اختصاصی اجزا بتن (سنگدانه، سیمان مکمل های سیمانی)
- واحد طراحی، تولید و به کارگیری افزودنی های شیمیایی بتن
- واحد آزمایشگاهی (بتن، مواد، شیمی، حرارتی و ...)
- واحد تعمیر، ترمیم، مقاوم سازی و آب بندی

و با انجام فازهای مطالعاتی و تحقیقاتی، آزمایشات پیرامونه، مشاوره فنی، ارائه طرح مخلوط های بهینه، و هماهنگی و کنترل فرآیند عملیات بتنی از ابتدا تا انتها نسبت به کنترل کیفی و تضمین کیفیت شاخص های بتنی و بهبود کیفیت پروژه ها در راستای سند چشم انداز بتن ۱۴۰۴ در سراسر کشور عزیزمان ایران موثر واقع گردد.



## تکنولوژی بتن و طراحی طرح مخلوط بتن

رویکرد شرکت فیدار بتن فرا مانا جهت طراحی طرح مخلوط‌های بتن متناسب با نیازمندی‌های هر پروژه و در نظر گرفتن شاخصه‌های پیرامونه بر مبنای شاخص‌های اقتصادی، شاخص‌های بومی‌سازی، شاخص‌های پایایی و دوام، شاخص‌های مکانیکی، شاخص‌های نفوذناپذیری، شاخص‌های حرارتی، شاخص‌های رئولوژیکی و اجرایی و سایر شاخص‌های خاص به تبع مشخصات هر پروژه می‌باشد.

طراحی مخلوط‌ها براساس استانداردهای جهانی، آیین‌نامه‌های معتبر داخلی و خارجی، پایش‌های آزمایشگاهی، شرایط کارگاهی و مدنظر قراردادن نیازمندی‌های هر پروژه، دامنه‌ای به گستردگی کل خط تولید بتن از ابتدایی‌ترین نقطه تا انتهای‌ترین نقطه عملیات بتن را دارد.

این فرآیند شامل طراحی و تولید اجزا تشکیل دهنده مانند سنگدانه، سیمان، مواد مکمل سیمانی و افزودنی‌های شیمیایی در کارخانجات مربوطه برای مرحله اول، تولید بتن در کارخانجات تولید بتن آماده یا سایت‌ها برای مرحله دوم و حمل، پمپاژ، جابجایی و عمل‌آوری بتن در مرحله نهایی می‌باشد.

## تضمین کیفیت

شرکت فیدار بتن فرا مانا برای اطمینان از حصول کیفیت حداکثری در فرآیندهای تولید و اجرا، از تکنیک‌های تضمین کیفیت استفاده می‌کند. در این چهارچوب کلیه فرآیندهای تولیدی و اجرایی براساس دستورالعمل‌های تدقیق شده و منطبق با مبانی کیفی بصورت پیوسته و هماهنگ با عملیات، به کار گرفته و نتیجه مطلوب تحقق می‌یابد. این منظور با حضور کارشناسان متخصص در تولید مواد اولیه در معدن سنگدانه، کارخانجات سیمان، مواد مکمل سیمانی و افزودنی‌های شیمیایی و همچنین مراحل تولید بتن، بارگیری، حمل و تخلیه، پمپاژ و جابجایی و عمل‌آوری بر مبنای سازماندهی کار و حداقلی جامه‌ی عمل به خود می‌گیرد.

فرآیند تضمین کیفیت با بکارگیری تکنیک‌های مدرنی چون :

- بهینه سازی عملیات با تکنیک مهندسی ارزش
- تهیه سند ریسک عملیاتی و انتخاب گزینه‌های جایگزین مطلوب
- انجام شبیه سازی و مدلسازی قبل از عملیات

با حداقل خطای ممکن به نتیجه مطلوب‌تر نزدیک می‌شود.





## بتن‌های ویژه

**شرکت فیدار بتن فرا مانا** با تجربه طراحی، اجرا، کنترل کیفی و تضمین کیفیت بیش از ۲۰ نوع بتن ویژه و خاص جهت پروژه‌های متفاوت در سطح کشور عزیزمان ایران به شرح ذیل آمادگی دارد تا در جایگاه های طراح، مشاور فنی، مجری، بازرس کیفی، تضمین کننده کیفی و ... بعنوان همکار در پروژه‌های مختلف خدمات مطلوب ارائه نماید.

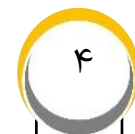
* بتن نفوذ ناپذیر	* بتن دکوراتیو
* بتن آب‌بند	* بتن خوش نما
* بتن خودتراکم	* بتن سخت صنعتی
* بتن با عملکرد بالا	* بتن سنگین
* بتن الیافی	* بتن متخلخل
* بتن حجیم	* بتن سبک سازه‌ای
* بتن متخلخل و ملات‌ها	* بتن پیش‌آکنده
* بتن پیش‌تنیده	* بتن پیش‌ساخته
* بتن توانمند	* بتن فوق توانمند
* ملات‌های ویژه	* ملات‌های خودتراز

و برخی بتن‌های ویژه پروژه‌های خاص که در رزومه کاری وجود دارد:

۱. بتن حجیم خودتراکم با رده‌ی مقاومت بالا و حرارت زایی کم (حذف سیستم‌های پس‌سرمایش)
۲. بتن سبک سازه‌ای خودتراکم حاوی الیاف (پایین آوردن وزن کل سازه)
۳. بتن متخلخل رنگی حاوی الیاف برای کفسازی (زهکش و زیبا)
۴. بتن دکوراتیو رنگی و طرح‌دار با مقاومت سایشی بالا، الیافی و آبگریز (کفسازی زیبا و ضد آب)
۵. بتن خودتراکم و خودتراز مقاومت بالا با رئولوژی خاص (قابلیت سقوط تا ۳۰ متر جهت سازه‌های مختلط)

## پیمانکاری (MC,EPC)

**شرکت فیدار بتن فرا مانا** در زمینه پیمانکاری تخصصی در خصوص اجرای سازه های بتنی خاص، تعمیر، ترمیم، آب بندی، تقویت سازه ای، پوشش‌های بتنی و سیمانی، آزمایشگاهی و کف سازی همکاری می‌نماید.



## بازرسی و کنترل کیفی

**شرکت فیدار بتن فرا مانا** در بخش مهمی از پروژه‌ها علاوه بر فازهای مشاوره فنی، طراحی، اجرا، ترمیم و مقاوم‌سازی و تضمین کیفیت رویه‌های عملیاتی، نسبت به انجام بازرسی و کنترل کیفی عملیات بتنی خصوصا در فرآیندهای تولید مصالح و اجزا تشکیل دهنده بتن همچون مصالح سنگی، سیمان، مواد مکمل سیمانی و افزودنی‌های شیمیایی با بکارگیری کارشناسان متحد و با اتکا به تدوین یک برنامه تست و بازرسی (ITP) دقیق و کارا با در نظر گرفتن نقاط کنترلی بهینه اقدام می‌نماید.

در این راستا استفاده از چک لیست‌های کامل و همه جانبه که کلیه شاخص‌های کنترلی را در بر می‌گیرد الگوی کاری این تیم تخصصی می‌باشد.

چیدمان موثر نفرات حداقلی و کارا در گلوگاه‌های کلیدی تولید و اجرا، مختص هر پروژه‌ای صورت می‌گیرد.

## پایش، ترمیم، مقاوم‌سازی و آب‌بندی

در نگاه **شرکت فیدار بتن فرا مانا** عملیات ترمیم، مقاوم‌سازی و آب‌بندی، فرآیندی خاص و تابع شرایط ویژه هر پروژه می‌باشد. در طراحی الگوی این فرایند انجام پایش‌های اولیه و واکاوی و آسیب‌شناسی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بوده که در جهت آن تهیه پلان آزمایشات پیرامنه مخرب و غیر مخرب (LTP) مطابق با آیین نامه‌ها و استانداردهای مرتبط و با استفاده از تجربیات عملکردهای مشابه ضروری می‌باشد؛ سپس بر اساس انعکاس اطلاعات پایه و تفسیر و تحلیل آنها و اخذ نتیجه نهایی حاصله تعیین استراتژی کلان عملیات حائز اهمیت است.

در مرحله بعد بر اساس استراتژی کلان؛ تدوین استراتژی و انتخاب روش و تدوین استراتژی و انتخاب مصالح مناسب صورت گرفته و شاخص‌های اصلی روش ترمیم و مصالح ترمیمی جهت عملیات ترمیم، مقاوم‌سازی و آب‌بندی نهاده شده و دستورالعمل اجرایی مربوطه استخراج می‌گردد که بر اساس آن رویه‌های عملیاتی منطبق بر حصول تضمین کیفیت، نهایی و اجرا می‌شود.



## تولید مدارک فنی

۱. ارائه مقالات ( علمی، مطالعاتی، تحقیقاتی)
۲. گزارش‌های واکاوی و آسیب شناسی (منوط به بررسی‌های کارگاهی و پایش‌های آزمایشگاهی)
۳. تدوین و تصویب فهرست آزمایشات موردنیاز در راستای پایش عملیات (LTP)
۴. انعکاس نتایج آزمایشات پردامنه ( تفسیر، تحلیل و نتیجه گیری)
۵. تهیه پروپوزال‌های فنی (TO)
۶. تنظیم رویه‌های اجرایی (CO)
۷. تهیه و بکارگیری رویه‌های اجرایی منطبق بر آیین‌نامه‌ها و استانداردها جهت تضمین کیفیت عملکردی (QA)
۸. تدوین و تصویب پلان کنترل و بازرسی کل پروژه (ITP)
۹. تهیه و بکارگیری چک لیست‌های کنترلی (QC)
۱۰. تدوین دفترچه‌های طرح مخلوط‌های بتنی (ویژه) متناسب با نیازمندی‌های پروژه (MD)
۱۱. تدوین و بکارگیری استراتژی کلان تعمیراتی منطبق بر شرایط هر پروژه
۱۲. تعیین استراتژی تعیین روش و استراتژی انتخاب مواد جهت عملیات ترمیم، مقاوم سازی و آب‌بندی
۱۳. تهیه گزارش جامع عملکردی و توجیهی (متنی و تصویری)
۱۴. تنظیم سند ریسک عملیاتی با نظر به معضلات و محدودیت‌های نسبی هر پروژه
۱۵. بهینه سازی و تلفیق تمام فرآیند عملیاتی منطبق بر تکنیک مهندسی ارزش
۱۶. ارائه شبیه سازی و مدلسازی عملیاتی مطابق با خواسته ی کارفرمای پروژه

## آزمایش مصالح ساختمانی

**شرکت فیدار بتن فرا مانا** در بخش آزمایش مصالح ساختمانی که یکی از مراحل کلیدی در فرآیند ساخت و ساز است و به منظور ارزیابی کیفیت و عملکرد مواد در پروژه‌های عمرانی به مهندسان و طراحان کمک می‌کند تا اطمینان حاصل کنند که مصالح انتخاب شده، استانداردهای لازم را دارند و می‌توانند در شرایط مختلف بارگذاری و محیطی به خوبی عمل کنند و نقش مهمی در توسعه پایدار صنعت ساخت‌وساز ایفا می‌کند.





## ● Our Group

**ASH** ASHCRETE  
EXPOSED CONCRETE

فرداد گستر بتن آژند



فیدار بتن سبز کیش



کردستان سوله



## ● Joint Ventures





● عضویت‌ها و همکاری‌های علمی



● مجتمع‌های تولیدی که با آنها همکاری داریم  
کارخانه های تولید سیمان



معادن تولید شن و ماسه



کانسار صنعت



شرکت‌های شیمی ساختمان



BUILDING TRUST



Alborz®  
البرز شیمی آسیا



## شرکت فیدار بتن فرا مانا

حوزه فعالیت:

### ۱. تکنولوژی بتن:

آزمایش های بتن تازه  
آزمایش های بتن سخت شده  
آزمایش دوام و پایداری بتن  
طراحی نسبت های اختلاط، کنترل کیفیت و تضمین کیفیت بتن (بتن الیافی، بتن خودتراکم، بتن حجیم، بتن سبک، بتن غلطکی و ...)

### ۲. سیمان و پوزولان:

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی  
حرارت زایی هیدراسیون

### ۳. فلزات (فولاد، میلگرد، پروفیل، آلومینیوم، مس و ...):

آزمایش های مکانیکی (کشش، خمش و ...)  
آزمایش های شیمیایی (کوانتومتری)

### ۴. مصالح ساختمانی (چسب های ساختمانی، ملات های ترمیماتی، کاشی، سرامیک، موزائیک، بلوک، GFRG و ...):

آزمایش های مکانیکی (کشش، خمش و ...)  
آزمایش های فیزیکی، دوام و طول عمر

### ۵. افزودنی های بتن (روان کننده، زودگیر و کندگیرها، حباب زاها و ...):

آزمایش های عملکردی در بتن  
خواص فیزیکی و شیمیایی

### ۶. جوش:

آزمایش های NDT و DT  
صلاحیت جوشکار

### ۷. قیر و آسفالت:

آزمایش های مکانیکی

### ۸. خاک و پی:

آزمایش های شیمیایی  
آزمایش های مکانیکی

### ۹. مصالح سنگی بتن:

خواص فیزیکی

دوام و سلامت سنگدانه و واکنش زایی

### ۱۰. آزمایش و پایش سلامت سازه های بتنی:

آزمایش های مخرب، نیمه مخرب و غیر مخرب  
دستورالعمل های ترمیم و تعمیر  
کنترل و پایش حرارت مقاطع بتنی حجیم

### ۱۱. آموزش:

برگزاری همایش های علمی، سمینار، وبینار، مسابقات بتن، دوره های حضوری و ...

### ۱۲. مرکز نوآوری و تحقیق و توسعه



رضایت نامه ها



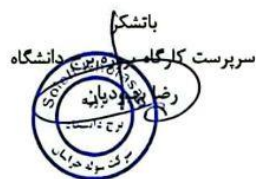


بسمه تعالی

مدیریت محترم عامل شرکت فیدار بتن فرامانا

با سلام

احتراماً بدینوسیله مراتب سپاس و قدردانی خود را از تلاش و زحمات ارزشمند و صادقانه آن مجموعه در خصوص عملیات نصب ابزار دقیق و کنترل و پایش دمای بتن حجیم فونداسیون پروژه برج دانشگاه را تقدیم می داریم. از درگاه ایزد متان دوام عزت و سلامت تداوم حضور و تاثیر آن مجموعه محترم در راستای دستیابی به اهداف عالیه، ارتقای کیفیت بتن و سازه های بتنی کشور در جهت تحقق سند چشم انداز ۱۴۰۴ آبادانی میهن عزیزمان را خواستاریم و امیدواریم این همکاری بین دو مجموعه بیش از پیش ادامه یابد و سبب موفقیت و حرکت های چشمگیر در سطح کشور گردد.



مدیر عامل محترم شرکت صنعتی سوله خراسان - جناب آقای مهندس نظم پرست - جهت استحضار

**TADBIR SAHEL PARS**  
Consulting Engineers

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۱/۱۳

شماره: ۷۶۷۳-۰۱/ک/۸۷۰۹

پیوست: ندارد

تدبیر ساحل پارس



### شرکت فیدار بتن فرامانا

مدیریت محترم عامل - جناب آقای مهندس جمال حیدری  
موضوع: مجتمع تجاری، مسکونی و اداری دانشگاه

با سلام و ادای احترام

بدینوسیله مراتب سپاس و قدردانی خود را از تلاش و زحمات ارزشمند و صادقانه آن مجموعه در خصوص عملیات نصب ابزار دقیق و کنترل و پایش دمای بتن حجیم فونداسیون پروژه برج دانشگاه را تقدیم می داریم. از درگاه ایزد منان دوام عزت و سلامت تدام حضور و تاثیر آن مجموعه محترم در راستای دستیابی به اهداف عالیه، ارتقای کیفیت بتن و سازه های بتنی کشور در جهت تحقق سند چشم انداز ۱۴۰۴ آبادانی میهن عزیزمان را خواستاریم و امیدواریم این همکاری بین دو مجموعه بیش از پیش ادامه یابد و سبب موفقیت و حرکت های چشمگیر در سطح کشور گردد.

با آرزوی توفیق الهی  
سرپرست دفتر فنی پروژه برج دانشگاه  
نقذ الاسلامی  
مهندس محمد شایسته  
پروژه برج تجاری، مسکونی و اداری دانشگاه



رونوشت:

- پرونده ۲۶۷۲

۱۳

Second floor, the Abshar building, block 239,  
Ferdous Blvd, Sadeghiyeh Sq, Tehran, Iran  
Zip code: 1481866317 Mailbox: 14515/1385  
Phone: 44049288-90, 44041165, 44051124  
Fax: 44049697- 44041068  
E-mail: info@tadbirsahel.com  
Web Site: www.tadbirsahel.com



تهران، میدان صادقیه، بلوار فردوس، پلاک ۲۳۹، خیابان گلستان شمالی،  
شماره ۲۳۹، مجتمع آبخار، طبقه دوم، واحد ۲۸  
کد پستی: ۱۴۸۱۸۶۶۳۱۷ صندوق پستی: ۱۴۵۱۵/۱۳۸۵  
تلفن: ۴۴۰۴۱۱۶۵-۴۴۰۵۱۱۲۴-۴۴۰۴۹۲۸۸-۹۰  
فاکس: ۴۴۰۴۱۰۶۸-۴۴۰۴۹۶۹۷  
پست الکترونیک: info@tadbirsahel.com  
وب سایت: www.tadbirsahel.com



## شرکت فردادگستر بتن آژند

### حوزه فعالیت

مشاوره، طراحی و نظارت بر پروژه‌های خاص بتنی، آماده‌سازی خط تولید شرکت‌های تولیدکننده قطعات بتنی و بتن آماده، طراحی و تولید قطعات بتنی اکسپوز سازگار با محیط زیست به صورت درجا و به صورت پیش‌ساخته می‌باشد. این شرکت با همکاری با شرکت‌ها و نهادهای معتبر فعالیت خود را در این زمینه آغاز کرده است. قطعات بتنی پیش‌ساخته اکسپوز در ابعاد مختلف با توجه به طراحی صورت گرفته قابلیت ساخت و اجرا را خواهد داشت.



### توانمندی‌ها :

طراحی و اجرای پروژه‌های بتنی خاص؛ طراحی، ساخت و اجرای بتن‌های اکسپوز بصورت درجا و پیش‌ساخته؛ مشاوره در طراحی و اجرای خط تولید بتن‌های آماده و پیش‌ساخته.



## شرکت CFT ایران

- ✓ همکاری در پروژه های سازه های CFT،
- ✓ سازه های SRC و سازه های Top Down
- ✓ همکاری تحقیقاتی و مطالعاتی در تهیه کتاب و CFT
- مباحث تحقیقاتی برای سازمان نظام مهندسی







۱۶

## پروژه تجاری خاوران

کارفرمای قرارداد: شرکت CFT ایران

✓ مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن مقاطع فونداسیون، دیوار حائل، سقف وافل و ستون‌های مختلط SRC به همراه تضمین کیفیت با رده مقاومتی C30 و انجام کلیه نمونه گیری ها و آزمایش نمونه های بتنی به درخواست کارفرما

شماره: ۹۹۰۸۱۹۱  
تاریخ: ۱۳۹۷/۸/۱۹  
پیوست: ندارد



CFT IRAN



بسمه تعالی

جناب آقای مهندس احمد محمودی  
نماینده محترم گروه تخصصی بتن ایران  
با سلام و احترام

بدینوسیله گواهی می‌گردد که گروه تخصصی بتن ایران به عنوان مشاور تخصصی شرکت CFT ایران در زمینه اجرای سازه‌های مختلط (CFT و SRC) و ویژه (TOP-DOWN) طی چند سال گذشته در سراسر کشور با این شرکت در زمینه‌های ذیل همکاری تنگاتنگ و نزدیک داشته است:

الف: طراحی، تولید، کنترل کیفیت و تضمین کیفیت بتن‌های ویژه (بتن خودتراکم ویژه با رده مقاومتی بالا و رئولوژی مناسب، بتن آب بند، بتن‌های اقتصادی و ...) جهت سازه‌های بتنی و مختلط

ب: همکاری تحقیقاتی و علمی در زمینه‌های بهینه‌سازی مشخصات فنی و مهندسی ارزش، توسعه کاربرد و نالیفات مرتبط در خصوص بتن سازه‌های بتنی مختلط و ویژه

امید آنکه تلاوم همکاری با آن گروه محترم سبب موفقیت‌های چشمگیر در آینده و اعتلای کمی و کیفی سازه‌های ویژه مابین این دو مجموعه گردد.

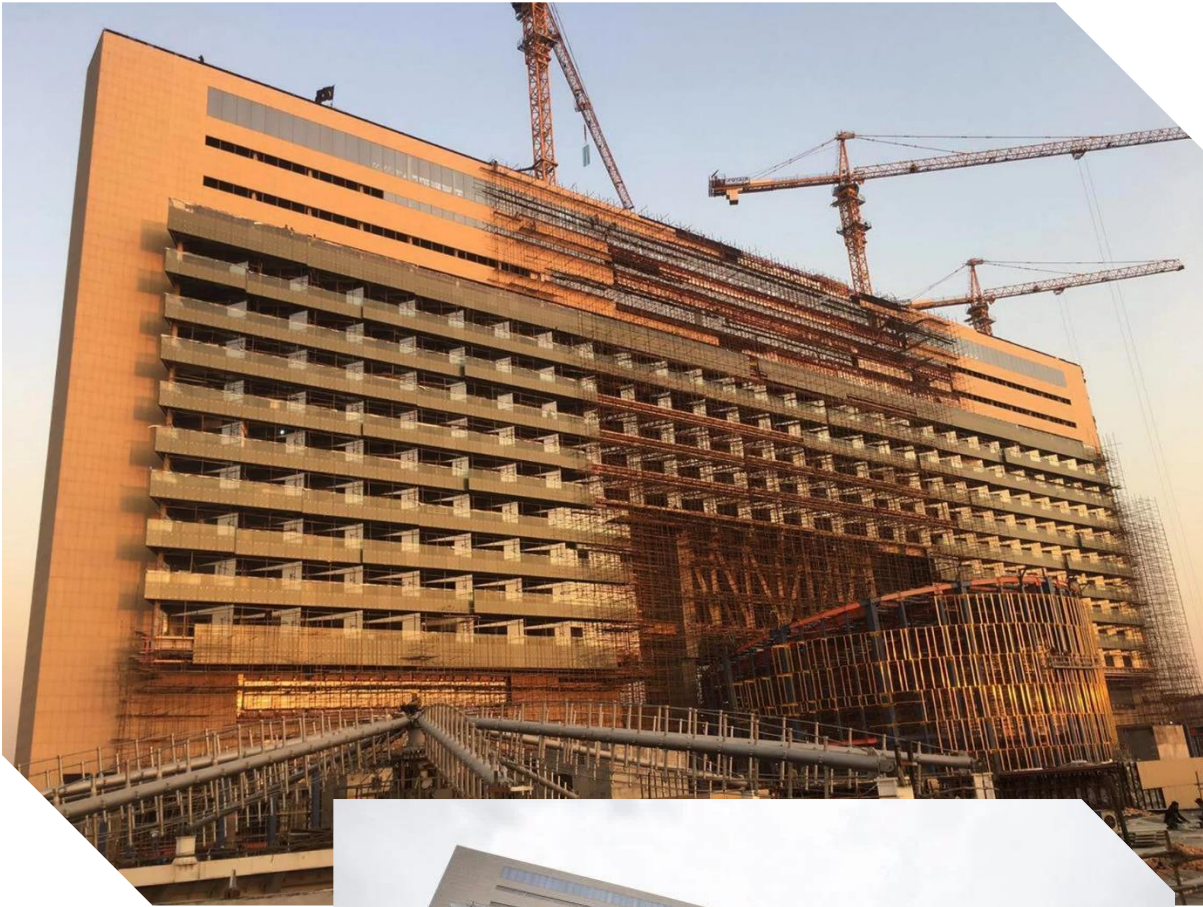
از حسن نظر حضرتعالی صمیمانه سپاسگزارم.

با احترام  
سید علیرضا رشوی  
مدیر عامل



طرح توسعه غربی (تحکیم گود)  
کارفرمای قرارداد: شرکت پایدار پی سازه  
✓ بهینه سازی کیفی و زمانی عملیات تزریق استرند نیلینگ ها  
✓ تسریع کسب مقاومت شاتکریت در پایدار سازی گود ۶۰ متری توسعه غربی





هتل فرمونت

کارفرمای قرارداد: شرکت پایدار پی سازه

✓ طراحی، کنترل و تضمین کیفیت عملیات ساخت و جایدهی بتن اسکلت بتنی

سازه هتل

✓ عیب یابی و ارائه راهکار فنی در خصوص تعمیر و ترمیم سازه بتنی





## پروژه فونداسیون برج تجارت جهانی بازار بزرگ ایران IIFC

کارفرمای قرارداد: شرکت پایدار پی سازه

- ✓ همکاری در ثبت رکورد گینس طولانی ترین بتن ریزی پیوسته جهان
- ✓ کنترل کیفی تولید مصالح سنگی، تولید سیمان، تولید افزودنی
- ✓ عملیات اجرایی بتن فونداسیون برج مرکز تجارت جهانی ایران مال
- ✓ تضمین کیفیت کل عملیات
- ✓ مطالعات و تحقیقات و آزمایشات و طراحی بتن حجیم خودتراکم با رده مقاومتی C60 برای فونداسیون برج مرکز تجارت جهانی ایران مال









## اسکلت بتنی برج تجارت جهانی بازار بزرگ ایران IIFC

کارفرمای قرارداد: شرکت آرمان ابنیه

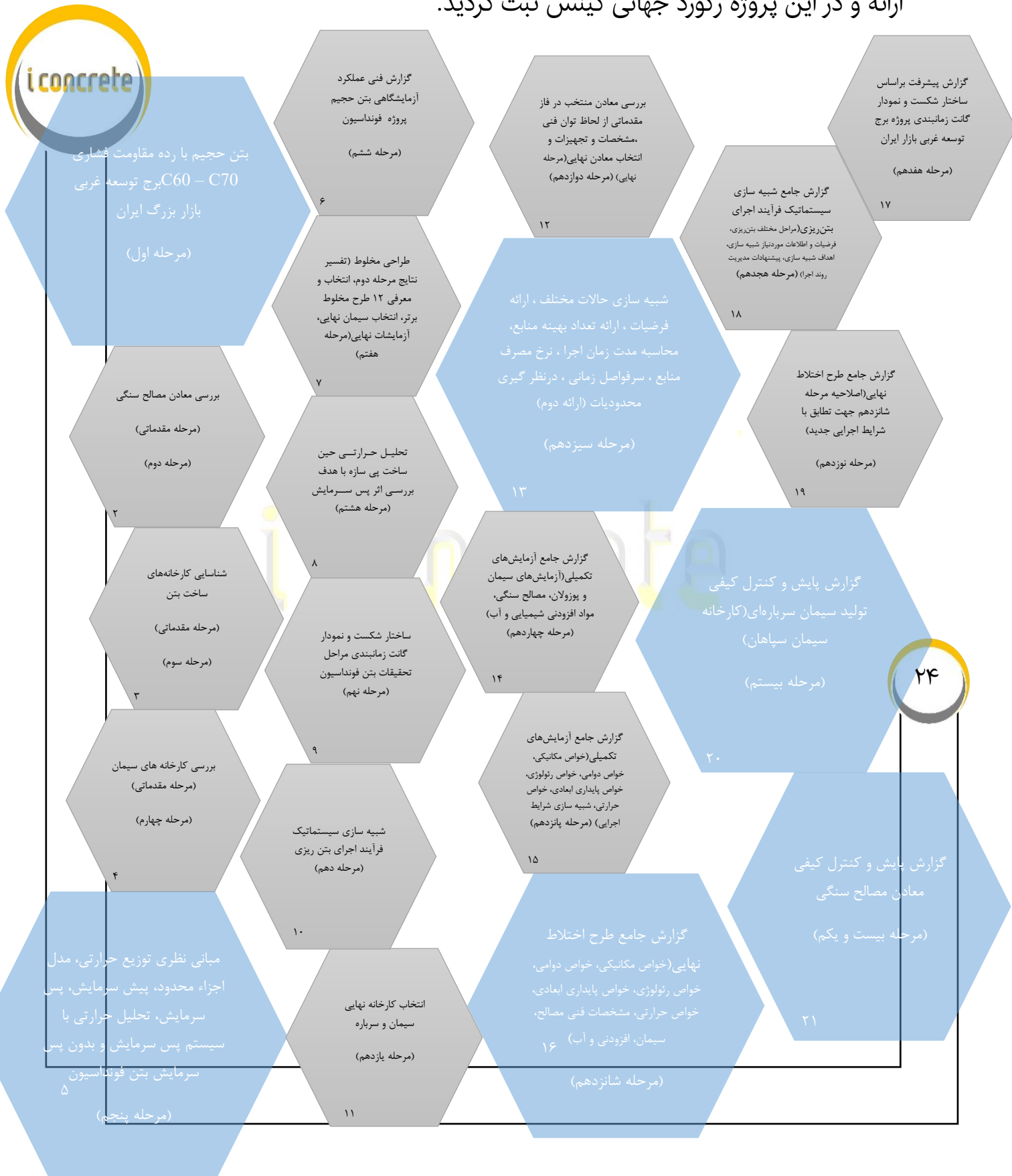
- ✓ راه اندازی واحد تکنولوژی بتن پروژه
- ✓ مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن
- جهت بتن ریزی برج
- ✓ کنترل کیفی تولید مصالح سنگی، تولید سیمان، تولید افزودنی و عملیات اجرایی
- برج تجارت جهانی بازار بزرگ ایران بارده مقاومتی C50







# عناوین ۲۱ جلد مدارک فنی جهت بتن حجیم خودتراکم با رده مقاومتی بالا بابت پروژه فونداسیون برج تجارت جهانی بازار بزرگ ایران که به کارفرما و مشاوران ایرانی و خارجی ارائه و در این پروژه رکورد جهانی گینس ثبت گردید.





گروه تخصصی بتن ایران



گروه تخصصی بتن ایران



گروه تخصصی بتن ایران



گروه تخصصی بتن ایران



گروه تخصصی بتن ایران



طرح تحقیقاتی مطالعاتی، آزمایشگاهی بهینه سازی طرح اختلاط بتن حجیم خودتراکم رده مقاومتی بالا  
کارفرمای قرارداد: شرکت پایدار پی سازه  
همکاران: مرکز تحقیقات دوام بتن دانشگاه امیر کبیر، دانشگاه بوعلی سینا همدان و شرکت آرمان ابنیه



18 March 2021

**RE: Letter of Recommendation in Favor of Mr. Siavash Sakinehpour**

To Whom it may concern,

I am sending you this letter of recommendation at the request of Mr Siavash Sakinehpour. I know Syavash from the project where we worked together between years 2018-2020, alongside of other team members in preparation of concrete mix design, and method of statement of biggest raft foundation (4 meter depth) for the super tall building tower in the middle east, which we received Guinness award for the continuous pouring of the largest and longest concrete Raft Foundation in the middle east.

He worked in the quality control and assurance/ concrete technology department, as head of concrete specialist, where he has been entrusted with a great deal of responsibility. I have had the opportunity to observe his professional skills as well as interpersonal style time to times. Throughout the time of our professional collaboration, he demonstrated dedication, great interest in the subject matter, and working hard alongside of his colleagues.

Along with his undeniable talent, he has always been an absolute joy to work with. He is a true team player, and always foster positive discussions and bring the best out of other employees and members of the team.

I believe that Mr Siavash Sakinehpour would be a great contribution to your organization and comes highly recommended. It is my desire that he finds an organization with the assets to help him grow professionally.

Best Regards,



Peyman A. Nejad, PMP, MSc, CIARB  
Founder, President & CEO

**PAN**

PAN Partners, UK  
2<sup>nd</sup> Floor, Berkeley Square House,  
Mayfair London United Kingdom W1J 6BD  
[www.panpartners.org](http://www.panpartners.org)  
[peyman@panpartners.org](mailto:peyman@panpartners.org)





پایدار پی‌سازه  
خیابان ولی‌عصر، خیابان پسیان، شماره ۷  
تهران ۱۹۸ ۶۹۶ ۳۶۵۳  
تلفن: ۷۵۴۸ ۹۰۰۰ (۰۲۱)

**PS-CO.**  
No. 7, Pesiyan St., Vali-Asr Ave.  
Tehran, THR 198 696 3653  
I.R. Iran  
Tel: +98 (21) 7548 9000



پیوست: ندارد

شماره: PSC-IT-۰۱-۹۹-۲۸۴۱

تاریخ: ۱۳۹۹/۹/۱۲

جناب آقای مهندس سیاوش سگینه پور  
نماینده محترم گروه تخصصی بتن ایران  
موضوع: تقدیر نامه

با سلام و احترام؛

بدین وسیله مراتب سپاس خود را از تلاش و زحمات ارزشمند و صادقانه جنابعالی و همکاران در زمینه پیشبرد طرح تحقیقاتی، مطالعاتی، آزمایشگاهی و اجرایی در محیط کار تقدیم می‌دارم.  
از درگاه ایزد منان دوام عزت و سلامت، تداوم حضور و تاثیر آن بزرگوار در راستای دستیابی به اهداف عالی، ارتقای کیفیت زندگی و نشاط ملت شریف و پرافتخار ایران و توسعه پایدار جمهوری اسلامی ایران را مشتت دارم.

حامد وحیدی

مدیر عامل



تاریخ

شماره

بوست



## بسم الله الرحمن الرحيم تقدیر نامه

همکاران محترم گروه تخصصی بتن ایران

آقایان مهندس سیاوش سکینه پور، احمد محمودی، هادی اسدی، مدرس بالاوندی، جمشید حساری،  
امین حامدی راد، بابک شیخی  
سرکار خانم مهندس بهاره رضایی

از اینکه برای اقتدار علمی و افزایش توان اجرایی میهن عزیزمان و این شرکت گام‌های ارزشمندی برداشته و در راستای  
خودکفایی و ارتقای مرتبه‌ی علمی ایران اسلامی با ایده‌های نوین و خلاقانه تلاش می‌کنید نهایت تقدیر و تشکر را  
داریم.

اینک به پاس تلاش مستمر و همکاری چندین ساله‌ی آن گروه علمی محترم با شرکت آرمان ابنیه این تقدیرنامه تقدیم  
حضور شما بزرگواران می‌گردد.

و من الله التوفیق

محمد آقابابازاده

مدیرعامل





جناب آقای مهندس سیاوش سکینه پور  
نماینده محترم گروه تخصصی بتن ایران

با سلام و احترام؛

بدینوسیله مراتب تشکر و قدردانی خود را در زمینه همکاری آن مجموعه (گروه تخصصی بتن ایران) با مرکز تحقیقات تکنولوژی و دوام بتن دانشگاه صنعتی امیرکبیر در خصوص انجام طرح های تحقیقاتی، مطالعاتی، آزمایشگاهی و اجرایی در چندین پروژه مهم سازه های بتنی خصوصاً پروژه بازار بزرگ ایران با هدف ارتقای سطح کیفی و بهینه سازی بتن و بتن های ویژه، فرایند ساخت و اجرا، ترمیم و آب بندی به عمل می آورد.

یکی از دستاوردهای این همکاری، توسعه فرایندهای نوین در ساخت و اجرای بتن های توانمند، حجیم و خودتراکم در پروژه سازه برج مرکز تجاری، مالی بین المللی ایران مال بوده و امید است در راستای تحقق سند چشم انداز ۱۴۰۴ و آبادانی میهن عزیزمان این همکاری بیش از پیش مابین دو مجموعه در سایر پروژه ها ادامه یابد و سبب موفقیت های چشم گیر در آینده گردد.

با آرزوی توفیق روزافزون  
فرمانبردار مودی  
آزمایشگاه کنترل کیفی بازار بزرگ ایران  
مرکز تحقیقات تکنولوژی و دوام بتن  
دانشگاه صنعتی امیرکبیر



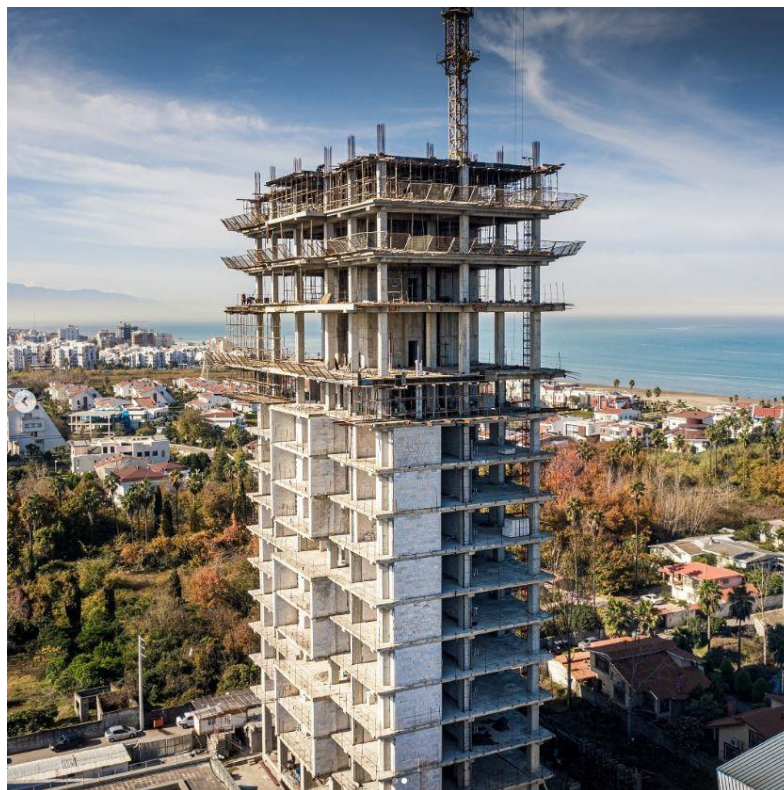


## پروژه بتن سبک سازه ای پارکینگ پارک ملت مشهد

کارفرمای قرارداد: مجموعه تولیدی تکین بتن

- ✓ کنترل کیفیت، تضمین کیفیت و تحقیق و توسعه ( R&D،QC،QA )
- ✓ تحقیقات تکنولوژی بتن، مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن جهت بتن ریزی روی دال های بتن با چگالی ۱۷۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب با رده مقاومتی C20 و C30.

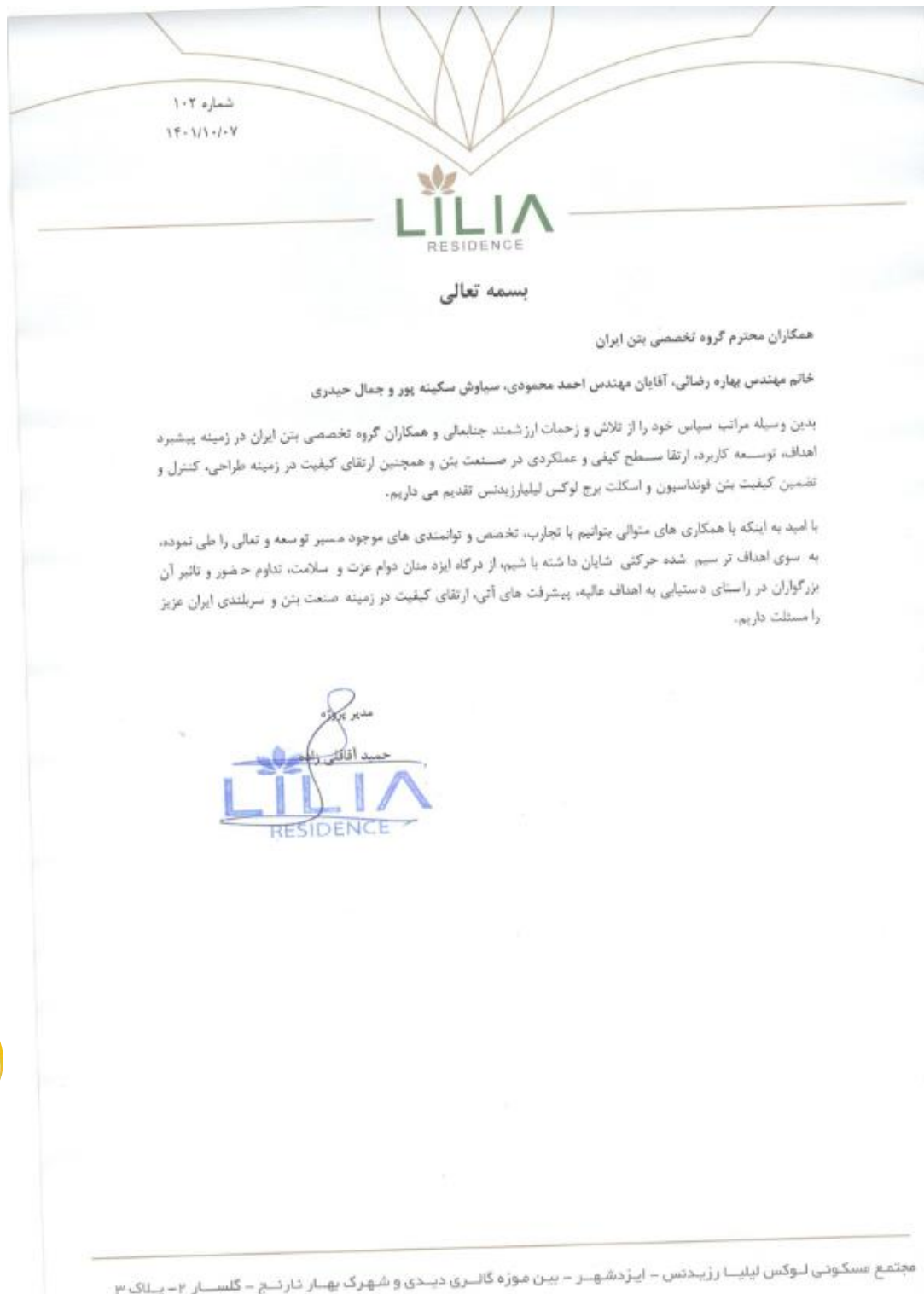




پروژه برج مسکونی لیلیا رزیدنس (ایزد شهر-مازندران)

کارفرمای قرارداد: مجموعه لیلیارزیدنس

✓ مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن های نفوذ ناپذیر و آب بند فونداسیون، دیوارهای حائل اکسپوز با رده مقاومتی C30 و تامین مصالح و افزودنی ها







## پروژه بیمارستان امام خمینی

کارفرمای قرارداد: دانشگاه امیرکبیر

- ✓ طراحی و کنترل کیفیت، تضمین کیفیت بتن (QC,QA)
- ✓ طراحی طرح مخلوط بتن سنگین بونکر مرکز پرتو درمانی و کنترل و تضمین کیفیت اجرای بتن
- ✓ طراحی طرح مخلوط بتن خودتراکم سازه مرکب و مقاطع تقویتی آن و کنترل و تضمین کیفیت عملیات اجرایی بتن
- ✓ طراحی طرح مخلوط بتن حجیم فونداسیون تقویتی سازه مرکب مرکز جامع درمان سرطان به همراه کنترل و تضمین کیفیت بتن



آقایان مهندسین سیاوش سکینه پور، جمال حیدری، احمد محمودی و سرکار خانم مهندس رضائی

نمایندگان محترم گروه تخصصی بتن ایران

موضوع: رضایت نامه همکاری

با سلام؛

احتراماً، مفتخر است بدینوسیله مراتب قدردانی و رضایت‌مندی این مجموعه از عملکرد فنی، تخصصی و اجرایی آن گروه محترم در خصوص "ارایه طرح مخلوط و کنترل و تضمین کیفیت عملیات بتن‌ریزی بتن خودتراکم بونکر و سازه تقویتی پروژه انستیتو کانسر بیمارستان امام خمینی تهران" را اعلام نماید.

از درگاه ایزد منان دوام عزت و سلامت تداوم حضور و تاثیر آن گروه محترم در راستای دستیابی به اهداف عالی، ارتقاء کیفیت بتن و سازه‌های بتنی کشور در جهت تحقق سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ آبادانی میهن عزیزمان را خواستاریم و امیدواریم این همکاری بین مجموعه تحت امر و مرکز تحقیقات تکنولوژی و دوام بتن دانشگاه صنعتی امیرکبیر بیش از پیش ادامه یابد و سبب موفقیت و حرکت‌های چشمگیر در سطح کشور گردد.







## ترمینال جدید فرودگاه بین‌المللی کیش

کارفرمای قرارداد: شرکت ملی ساختمان

✓ ترمیم معایب سطح ستون‌های بتنی و حمل و اجرای پوشش ستون‌های بتنی از مصالح پایه  
سیمانی تقویت شده با مکمل‌های مربوطه

Date. / تاریخ : ۱۴۰۱/۰۹/۳۰  
Ref. / شماره : ۴۰۱/م ف ۱۳۷۵۱  
Att. / پیوست : ندارد



پروژه ترمینال جدید فرودگاه بین المللی کیش

بسمه تعالی

گروه تخصصی بتن ایران

به نمایندگی بهاره رضایی، سیاوش سگینه پور، احمد محمودی و جمال حیدری  
با سلام

مفتخر است که بدینوسیله مراتب قدردانی و رضایت مندی این مجموعه از عملکرد ستادی و اجرایی آن گروه درخصوص انجام پروژه "آسیب شناسی، تدوین مشخصات و الزامات فنی متناسب با مختصات ویژه پروژه و انجام ترمیم، تعمیر و اجرای پوشش نمایان روی سطوح ستونهای بتنی ساختمان ترمینال جدید فرودگاه بین المللی کیش" اعلام نماید.

امید است در راستای تحقق سند چشم انداز ۱۴۰۴ و آبادانی مبین عزیزمان این همکاری بیش از پیش مابین دو مجموعه ادامه یابد و سبب موفقیت و حرکت های چشمگیر در راستای ارتقاء سطح کیفی سازه های بتنی کشور در آینده گردد.







### پروژه کوچه سبز (حیات شهر)

کارفرمای قرارداد: شهرداری منطقه ۱۰ تهران، شرکت دنیای بتن پارس

✓ مشاوره، طراحی و اجرای بتن متخلخل رنگی جهت زهکشی رواناب های شهری و تامین آب فضای سبز با قابلیت تردد خودروهای سبک و سنگین با سرعت طرح ۶۰ کیلومتر بر ساعت.





i concrete



۳۹

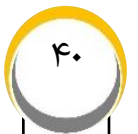
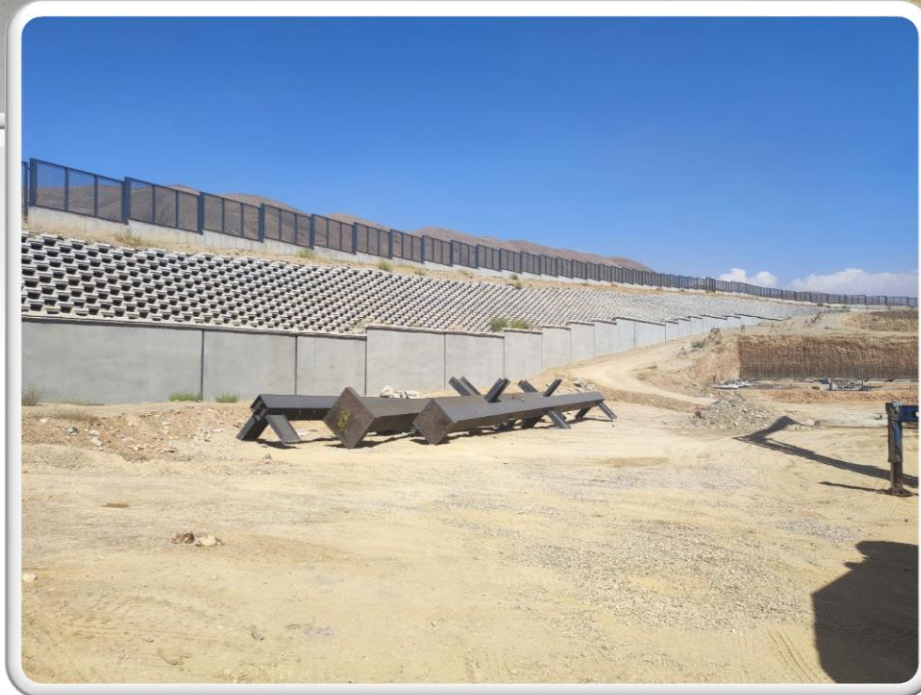
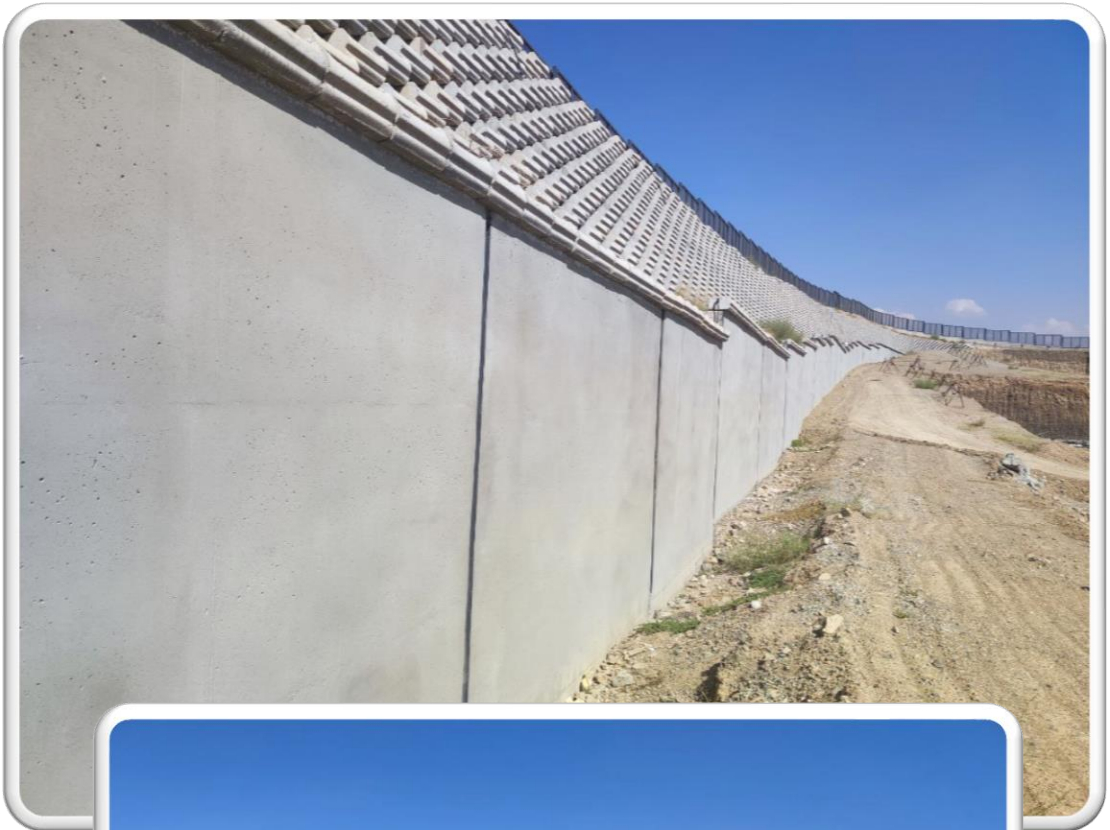
پروژه ترمیم و آب بندی سد سیمره

کارفرمای قرارداد: شرکت پرلیت

✓ کنترل کیفیت تولید مصالح، تولید بتن های حجیم

✓ ترمیم سازه اصلی، سرریز آزاد، سازه آبگیر، تونل آب بر نیروگاه، سازه تلمبه ذخیره ای، و دو

تونل ورودی و خروجی تلمبه ذخیره ای، آب بندی و تزریقات شیمیایی بدنه سد



پروژه ترمیم دیوار مسلح ضلع شمالی کارخانه داروسازی دکتر عبیدی البرز  
کارفرمای قرارداد: شرکت فضای معماری مدام  
✓ ترمیم سطح و اجرای پوشش سیمانی دیوارهای پیرامونی کارخانه



تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۱۰

شماره:

پروژه:

**عبدی**  
تأسیس ۱۳۲۵  
داروسازی دکتر عبیدی (سهامی عام)

به نام خدا

### شرکت محترم فیدار بتن فرا مانا

بدینوسیله مراتب سپاس خود را از تلاش و زحمات ارز شمند آن شرکت محترم در زمینه پیشبرد اهداف، توسعه کاربرد، ارتقا سطح کیفی و عملکردی در صنعت بتن و همچنین ارتقای کیفیت در زمینه ترمیم و تعمیر بتن "پروژه دیوار مسلح ضلع شمالی کارخانه داروسازی دکتر عبیدی البرز" تقدیم می‌داریم.

با امید به اینکه با همکاری های متوالی بتوانیم با تجارب، تخصص و توانمندی های موجود، مسیر توسعه و تعالی را طی نموده و به سوی اهداف ترسیم شده حرکتی شایان داشته باشیم. از درگاه ایزد منان، تداوم حضور و تاثیر آن بزرگواران در راستای دستیابی به اهداف عالیه، پیشرفت های آتی، ارتقای کیفیت در زمینه صنعت بتن و سربلندی ایران عزیز را مسئلت داریم.

با تشکر  
محمد حاققلی  
مدیر پروژه - عبیدی البرز  
کاخ پروژه

داروسازی دکتر عبیدی (سهامی عام) - شماره ثبت ۱۷۳۹۸  
تهران - خیابان شهید بهشتی - بزرگراه شهید لشکری (پارک مخصوص کرج)  
دفتر عبیدی - پلاک ۷۶  
کدپستی: ۱۳۸۹۷-۷۶۶۴۳  
تلفن: ۰۲۱-۴۴۵۴۴۵۱۱  
e-mail: info@abidipharma.com  
www.abidipharma.com







بسمه تعالی

شماره: ۹۹/۵/۵۲۱  
تاریخ: ۹۹/۰۵/۲۱  
پست: ندارد

**شرکت بهسا پایداری**  
REHSA Co  
سایه نشین  
شماره پست: ۳۷۷۷۶

**جناب آقایان مهندسین سیاهش سکینه پور و احمد محمودی**  
**نمایندگان محترم گروه تخصصی بتن ایران**

**با سلام و احترام؛**

بدینوسیله مراتب تشکر، قدردانی و رضایت مندی کامل از عملکرد اجرایی گروه تخصصی بتن ایران در خصوص انجام پروژه  
ترمیم و آببندی مخزن ۲۰۰۰۰ مترمکعبی بتنی آب شرب فاز ۸ پردیس را به آن گروه محترم اعلام می‌دارد.

امید است در راستای تحقق سند چشم انداز ۱۴۰۴ و آبادانی میهن عزیزمان این همکاری بیش از پیش مابین دو مجموعه  
ادامه یابد و سبب موفقیت های چشم گیر و حرکت در راستای ارتقا سطح کیفی سازه های بتنی در آینده گردد.

**با تشکر**

**شایان ابی زاده**

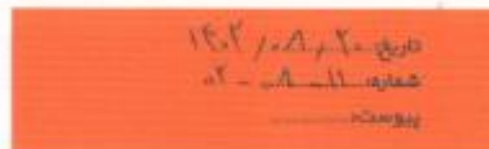
**بهسا پایداری**  
سایه نشین  
شماره پست: ۳۷۷۷۶

*دستور کار:*  
تیران، خیابان جردن (معمون آباد)، کوچه فرزاد قربانی، پلاک ۳۱، واحد ۳  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۲۷۵۰۹، ۱۲۰۱۲۷۵۰۵، فکس: ۰۲۱-۸۸۱۲۷۵۰۵

رضایت نامه همکاری معادن شن و ماسه



**K.S.S**



به نام خدا



### شرکت محترم فیدار بتن فرا مانا

با سلام

بدین وسیله مراتب سپاس خود را از تلاش و زحمات ارزشمند آن شرکت محترم در زمینه همکاری فنی با موضوع کنترل و تضمین کیفیت خط تولید، بهینه سازی و ارتقا سطح کیفی مصالح سنگی تقدیم می داریم.

با امید به اینکه با همکاری های متوالی بتوانیم با تجارب، تخصص و توانمندی های موجود مسیر توسعه و تعالی را طی نموده، به سوی اهداف ترسیم شده حرکتی شایان داشته باشیم، از درگاه ایزد متان دوام عزت و سلامت، تداوم حضور و تاثیر آن شرکت محترم در راستای دستیابی به اهداف عالی، پیشرفت های آتی، ارتقای کیفیت در زمینه صنعت بتن و سربلندی ایران عزیز را مسئلت داریم.

با تشکر

ایمان یوسفیان

مدیر هیئت مدیره

دفتر مرکزی: سعادت آباد، میدان گاج

تلفن: ۰۲۲۰۸۲۰۳۸ - ۰۲۲۰۸۲۰۳۸۴ - ۰۲۲۰۸۲۰۳۸۴ (خط) - فکس: ۰۲۲۰۸۲۰۵۵۷

کارخانه: تهران، پردیس، بعد از فاز ۱۱، جاده پردیس به لوانسان بزرگ، بعد از روستای بورزن، معدن بورزن ۲

همراه: ۰۹۱۰۱۸۰۹۸۸۲-۴

www.kssmining.com • info@kssmining.com



شماره : ۸-۱۲  
تاریخ : ۱۳۹۸/۸/۲۰  
پوست : ۱

**Novin Beton**

شرکت صنایع تولیدی شن و ماسه نوین رضی آباد

**NOVINRAZIABAD**

به نام خدا

**شرکت محترم فیدار بتن فرا مانا**

با سلام

بدین وسیله مراتب سپاس خود را از تلاش و زحمات ارزشمند آن شرکت محترم در زمینه همکاری فنی با موضوع کنترل و تضمین کیفیت خط تولید ، بهینه سازی و ارتقا سطح کیفی مصالح سنگی تقدیم می داریم .

با امید به اینکه با همکاری های متوالی بتوانیم با تجارب، تخصص و توانمندی های موجود مسیر توسعه و تعالی را طی نموده، به سوی اهداف ترسیم شده حرکتی شایان داشته باشیم، از درگاه ایزد متان دوام عزت و سلامت، تداوم حضور و تاثیر آن شرکت محترم در راستای دستیابی به اهداف عالیه، پیشرفت های آتی، ارتقای کیفیت در زمینه صنعت بتن و سربلندی ایران عزیز را مسئلت داریم .

با تشکر

م. یوسفیان

مدیر عامل



آدرس : کیلومتر ۱۲ گمرک بند شهریار بعد از میدان معادن

تلفن کارخانه : ۰۹۸) ۲۱۶۵۲۶۰۶۶۰۰۱

تلفنکس : ۰۹۸) ۲۱۶۵۲۶۰۶۵۰۰۱

دفتر مرکزی :

تلفن : ۰۹۸) ۲۱۲۲۳۶۸۱۸۳

فکس : ۰۹۸) ۲۱۲۲۳۵۸۱۸۳

ISO 9001  
14001 18001



www.raziabad.ir

management@raziabad.ir



## رضایت نامه همکاری پروژه های علمی و دانشگاهی

بسمه تعالی



آزمایشگاه تحقیقاتی بتن و مواد سازه‌ای



۱۴۰۲/۱/۲۲

رضایت نامه همکاری مشترک

آقایان مهندسین سیاوش سکینه‌پور، جمال حیدری، احمد محمودی و سرکار خانم مهندس رضایی

نمایندگان محترم گروه تخصصی بتن ایران

با سلام و احترام

بدینوسیله مراتب قدردانی و رضایت‌مندی این مجموعه از توانمندی و عملکرد فنی، تخصصی و اجرایی اعضای محترم آن گروه در خصوص **"همکاری تحقیقاتی، فنی تخصصی و اجرایی در تولید مصالح نوین همگام با محیط زیست و بتن های ویژه از جمله "بتن پرمقاومت، بتن خودتراکم و بتن های با دوام"** را اعلام می نماید.

امیدواریم این همکاری علمی، تحقیقاتی و اجرایی بین دو مجموعه بیش از پیش ادامه یابد و سبب موفقیت و حرکت‌های چشمگیر در راستای ارتقای کیفیت بتن و سازه های بتنی در سطح کشور گردد.

دکتر محمود نبیلی



تاریخ: ۱۴۰۲  
شماره: ۱۴۰۲  
پیوست: ...



اشکدوفنی و مهندسی  
کرگلین

**باسلام**

امیدواریم این همکاری علمی، تحقیقاتی و اجرایی بین دو مجموعه بیش از پیش ادامه یابد و سبب موفقیت و حرکت‌های چشمگیر در راستای ارتقای کیفیت بتن و سازه‌های بتنی در سطح کشور گردد.

**باتشکر**

علیو ضرطیو سا

دانشیار مهندسی عمران - ژئوتکنیک

طرس

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۱۹  
شماره: ۰۵۲/۴۰/۱۸۲  
پست: ندارد



دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
گروه آموزشی عمران  
دانشگاه صنعتی امیرکبیر



## مدیریت محترم شرکت فیدار بتن فرا مانا

با سلام و احترام

باعنایت به بازدید دانشجویان رشته جوشکاری این مرکز از آن واحد صنعتی، بدین وسیله از همکاری حضرتعالی و نماینده محترمان جناب آقای مهندس جمال حیدری کمال تشکر و قدردانی را داریم. امید است با اقدام عملی و موثر در جهت ارتباط دانشگاه با صنعت، زمینه رشد و تعالی آموزش های عالی مهارتی، فراهم گردد.

رئیس آموزشکده فنی و حرفه ای شماره ۲ مشهد  
نامن الحجج (علیه السلام)  
دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
گروه آموزشی عمران  
دانشگاه صنعتی امیرکبیر

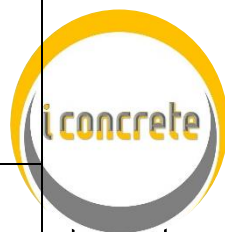
رونوشت:

جناب آقای علیرضا ناظری کارشناس پژوهش، فناوری، کار آفرینی و ارتباط با صنعت



## اهم رزومه گروه تخصصی بتن ایران

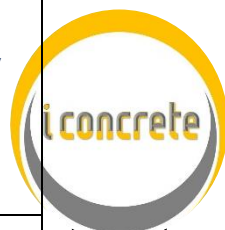
ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۱	پروژه بونکر رادیوترایی مرکز جامع نسیم سلامت خاتم قم	شرکت نسیم سلامت خاتم شرکت آبان طرح شرکت عمران آذرستان	طراحی، کنترل و تضمین کیفیت و نظارت عالیه بتن حجیم خودتراکم C35 بونکر رادیوترایی
۲	پروژه برج ایران مال	شرکت پایدار پی سازه	کنترل کیفی تولید مصالح سنگی، تولید سیمان، تولید افزودنی و عملیات اجرایی بتن فونداسیون برج مرکز تجارت جهانی ایران مال و تضمین کیفیت کل عملیات و همکاری در ثبت رکورد گینس طولانی ترین بتن ریزی پیوسته حجیم جهان
۳	پروژه برج ایران مال	شرکت پایدار پی سازه	مطالعات و تحقیقات و آزمایشات و طراحی بتن حجیم خودتراکم با رده مقاومتی C60 برای فونداسیون برج مرکز تجارت جهانی ایران مال
۴	برج تجارت جهانی ایران IIFC	شرکت آرمان ابنیه	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن جهت بتن ریزی برج، کنترل کیفی تولید مصالح سنگی، تولید سیمان، تولید افزودنی و عملیات اجرایی برج تجارت جهانی بازار بزرگ ایران بارده مقاومتی C50
۵	برج تجارت جهانی ایران IIFC	شرکت پایدار پی سازه	طرح مطالعاتی، تحقیقاتی، آزمایشگاهی در خصوص زمینه سازی طرح اختلاط بتن حجیم خودتراکم رده مقاومتی بالا سازه بتنی برج تجارت جهانی ایران



ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۶	ترمینال جدید فرودگاه بین المللی جزیره کیش	شرکت ملی ساختمان	تهیه متریکال و ترمیم معایب سطح ستون‌های ساختمان ترمینال و پوشش ستون‌های بتنی از مصالح پایه سیمانی تقویت شده با مکمل‌های مربوطه
۷	ترمینال جدید فرودگاه بین المللی جزیره کیش	شرکت ملی ساختمان	اجرای رنگ بدنه اتاق های مکانیکال، انبار قطعات یدکی، اتاق کپسول و اتاق های ترانس
۸	کارخانه داروسازی دکتر عبیدی البرز	شرکت طرح و اجرای نوآوران پارس	ترمیم سطح و اجرای پوشش سیمانی دیوار حائل کارخانه
۹	کارخانه داروسازی دکتر عبیدی البرز	شرکت فضای معماری مدام	ترمیم سطح و اجرای پوشش سیمانی دیوارهای پیرامونی کارخانه
۱۰	پروژه مسکونی روما (جزیره کیش)	شرکت آکام فولاد و شرکت CFT ایران	مطالعه مصالح و انجام آزمایش‌های واکنش قلیایی سیلیسی سنگدانه، مشاوره فنی و طراحی بتن های خودتراکم داخل ستون‌های CFT با رده مقاومتی C40
۱۱	پروژه برج مسکونی لیلیا رزیدنس (ایزد شهر-مازندران)	آقای مهندس گودرزی	مشاوره فنی ، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن های نفوذ ناپذیر و آب‌بند فونداسیون، دیوارهای حائل و سازه بتنی اکسپوز با رده مقاومتی C30 و تامین مصالح و افزودنی‌ها

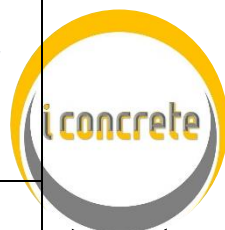
ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۱۲	بیمارستان امام خمینی	شرکت ساختمانی کوا	طراحی و اجرای طرح مخلوط بتن با رده های مقاومتی C35 و C40، نمونه گیری از مصالح سنگی و آزمایشات دانه بندی و خواص فیزیکی سنگدانه ها، بررسی افزودنی های مناسب با مقاطع مورد نظر پروژه و ارائه طرح مخلوط نهایی و تحلیل نتایج، طراحی طرح مخلوط بتن چگالی بالا و کنترل و تضمین کیفیت شاخص های مورد نظر سقف بونکر رادیو درمانی
۱۳	آزمایشگاه مرکزی بتن و مصالح نوین ساختمانی	دانشگاه فنی شهید منتظری مشهد	مشارکت مالی، فنی و اجرایی در آزمایشگاه مرکزی تحقیقات بتن و مصالح نوین ساختمانی
۱۴	پروژه تجاری خاوران (تهران- خاور شهر)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن مقاطع فونداسیون، دیوار حائل، سقف وافل و ستون های مختلط SRC به همراه تضمین کیفیت با رده مقاومتی C30 و انجام کلیه نمونه گیری ها و آزمایش نمونه های بتنی به درخواست کارفرما
۱۵	بتن سبک سازه ای پارکینگ پارک ملت شهرداری مشهد	مجموعه تولیدی تکین بتن	تحقیقات تکنولوژی بتن، مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن جهت بتن ریزی روی دال های بتن با چگالی ۱۷۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب با رده مقاومتی C25





ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۱۶	کف سازی پارکینگ پارک ملت شهرداری مشهد	مجموعه تولیدی تکین بتن	تحقیقات تکنولوژی بتن، مشاوره فنی ، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن جهت بتن ریزی کف کم ضخامت الیافی بدون میلگرد با رده مقاومتی C30
۱۷	پروژه کوچه سبز (حیات شهر)	شهرداری منطقه ۱۰ تهران و شرکت دنیای بتن پارسیان	مشاوره، طراحی و اجرای بتن متخلخل رنگی جهت زهکشی رواناب های شهری و تامین آب فضای سبز با قابلیت تردد خودروهای سبک و سنگین با سرعت طرح ۶۰ کیلومتر بر ساعت
۱۸	ترمیم و آب بندی مخزن آب فاز ۸ (پردیس)	ساری قمیش و شرکت بهسا پایدار مانا	ترمیم و آب بندی درز انبساط مخزن ۲۰.۰۰۰ مترمربعی، مشاوره و تامین مصالح و مواد آب بند کننده
۱۹	پروژه برج آفریقا (تهران- چهار راه جهان کودک	پیشتاز بتن روز	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن توانمند کارایی بالا برای سقف کامپوزیت با رده مقاومتی C70
۲۰	مشاوره مهندسی در تولید سیمان های آمیخته نسل جدید	سیمان سپاهان	طراحی، کنترل و تضمین کیفیت، تولید آزمایشگاهی و تولید در مقیاس صنعتی سیمان های آمیخته سرباره ای با درصدهای جایگزینی ۳۵ و ۴۵ درصد سرباره کوره ذوب آهن.
۲۱	تحقیقات آزمایشگاهی بتن ریزی داخل ستون های CFT	شرکت CFT ایران	مطالعه، تحقیق، آزمایش و طراحی بتن های خودتراکم مورد نیاز مقاطع CFT با رده مقاومتی C40 تا C70 با در نظر گرفتن شاخص های پایداری ابعادی، مدول الاستیسیته و سایر شاخص های بتن تازه و سخت شده بصورت همکاری مشترک

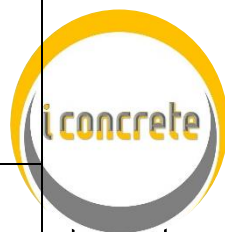
ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۲۲	پروژه برج ایران مال	پایداری سازه	طراحی، اجرا و تضمین کیفیت بتن رینگ فونداسیون برج مرکز تجارت جهانی ایران مال رده مقاومتی C50
۲۳	پروژه زیر دریاچه ایران مال	آکام فرتاک قرن	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن های SSL کف با شرایط اجرایی ویژه با طول پمپاژ تا ۵۰۰ متر با رده مقاومتی C30
۲۴	پروژه هتل ایران مال	آرمان ابنیه	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن آب بند استخر های طبقات هتل و طراحی و تامین افزودنی های بتن با رده مقاومتی C45
۲۵	پروژه ایران مال (هتل)	پایداری سازه	بهینه سازی کیفی، افزایش رده مقاومتی بتن های هتل و طبقات زیر دریاچه و طراحی جهت شرایط اجرایی با طول پمپاژ بالا و طراحی و تامین افزودنی های بتن با رده مقاومتی C40
۲۶	پروژه ایران مال (برج)	پایداری سازه	بهینه سازی کیفی و زمانی عملیات تزریق استرند نیلینگ ها و تسریع کسب مقاومت شاکریت در پایدار سازی گود ۶۰ متری توسعه غربی
۲۷	تاسیس دفتر مشاوره مهندسی سیمان های نسل جدید	سیمان کردستان	مشاوره، طراحی، تولید و توسعه کاربرد سیمان های آمیخته نسل جدید، دوجزئی، سه جزئی، چهار جزئی و ...
۲۸	مشاور فنی معدن شن و ماسه رودخانه ای	نوین رضی آباد	مشاوره، طراحی و روش تولید ماسه و شن مخصوص بتن های خودتراکم مقاومت بالا



ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۲۹	مشاور فنی معدن سنگ دانه شکسته	کانسار صنعت صبا	مشاوره، طراحی و روش تولید مصالح شکسته کوهی جهت استفاده در بتن های خاص (پر مقاومت، با دوام و اکسپوز)
۳۰	پروژه تحقیقاتی تولید ماسه شکسته در روش خشک	FIDAR WAY	مطالعه، تحقیق، مشاوره در زمینه فروش مهندسی و افزایش کیفیت ماسه شکسته با استفاده از دستگاه شستشوی ماسه تولیدی بدون استفاده از آب
۳۱	پروژه پردیس گمنام (تهران- خیابان فتحی شفاقی)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم شمع با ارتفاع ۸ متر با رده مقاومتی C35 و دیوار حائل پیش ساخته با رده مقاومتی C40 و ستون های CFT با رده مقاومتی C50 (روش اجرای سازه به روش تاپ دان (Top Down)) و دیوارهای حائل و برشی درجا رده مقاومتی C40 و سقف وافل با رده مقاومتی C30 هفت روزه
۳۲	پروژه درخشان (تهران- خیابان هفده شهریور)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم به همراه تضمین کیفیت بتن های CFT با رده مقاومتی C45
۳۳	پروژه پسیان	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم به همراه تضمین کیفیت بتن های CFT با رده مقاومتی C45



ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۳۴	پروژه کامرانیه جنوبی	شرکت امین بنا بن	بتن خودتراکم داخل شمع (روش اجرای سازه به روش تاپ دان (Top Down)) و بتن خودتراکم دیوار و ستون‌های پیش ساخته بتنی با رده مقاومتی C30 و C35
۳۵	پروژه ویلا آپارتمان تراسه	آقای مهندس مشرف	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن سازه به همراه تضمین کیفیت بتن با رده مقاومتی C30
۳۶	پروژه سعادت آباد	شرکت نکسا	طراحی، مشاوره، کنترل و تضمین کیفیت بتن آب بند دیوار حائل با رده مقاومتی C30 و مقاطع ستون و دیوار و سقف با رده مقاومتی C40
۳۷	پروژه برج دانشگاه مشهد	شرکت توسعه ابنیه حافظ	پروپوزال پایش و محاسبات عملیات بتن حجیم شهری
۳۸	پروژه فلسفی (تهران-خیابان شریعتی-تقاطع میرداماد)	شرکت CFT ایران	مشاوره، طراحی، کنترل و تضمین کیفیت، تامین بتن و افزودنی های بتن خودتراکم شمع های ۳۹ متری و گالری دسترسی یکپارچه زیر شمع ها با رده مقاومتی C30 و بتن خودتراکم ستون CFT و SRC با رده مقاومتی C45 (روش اجرای سازه تاپ دان (Top Down))
۳۹	پروژه تریتا (پارک علم و فناوری پردیس)	شرکت CFT ایران	مطالعه مصالح و انجام آزمایش‌های سنگدانه، سیمان، افزودنی و بتن تازه و سخت شده، مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا بتن به همراه کنترل کیفیت بتن های خودتراکم داخل ستون‌های CFT با رده مقاومتی C40

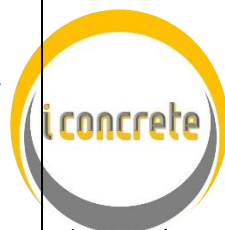


ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۴۰	پروژه مشهد مال	توسعه عمران سازور	مشاوره فنی ، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن های الیافی ویژه کف با ضخامت کم جهت کف رمپ ها و تامین متریال
۴۱	پروژه مشهد مال	آرمان ابنیه	مشاوره فنی ، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن های الیافی ویژه کف با ضخامت کم جهت کف انباری ها و پارکینگ
۴۲	پروژه زیر دریاچه ایران مال	آکام فرتاک قرن	مشاوره فنی ، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن های نفوذ ناپذیر و آب بند سامپیت های آبی و فضلابی با شرایط اجرایی سخت با طول پمپاژ تا ۵۰۰ متر (در حد خودتراکم) رده مقاومتی C40
۴۳	مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی	پارسمان سازه	مشاوره فنی ، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن با کارایی بالا در سقف کوبی اکس و طراحی و تامین افزودنی های بتن با رده مقاومتی C40
۴۴	ساختمان ستاد بحران اداره گاز تهران-پونک	پایا سازه پاسارگاد	مشاوره فنی ، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن آب بند دیوار های حائل و طراحی و تامین افزودنی های بتن با رده مقاومتی C35
۴۵	پروژه خوردین	برادران نباتیان	مشاوره فنی ، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن آب بند فونداسیون و دیوارها
۴۶	پروژه فرزین (مجمع مسکونی آوا)	آباد سازان ایران	طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن آب بند فونداسیون و دیوار حائل و استخرها و تعمیرات سازه بتنی

ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۴۷	ترمیم مقاطع بتنی (تهران، خیابان گیشا)	شرکت CFT ایران	ترمیم غیرسازه‌ای مقاطع بتنی ستون و دیوارهای حائل
۴۸	پروژه ترمیم و آب بندی سد سیمره	شرکت پرلیت	کنترل کیفیت تولید مصالح، تولید بتن های حجیم، ترمیم سازه اصلی، سرریز آزاد، سازه آبگیر، تونل آب بر نیروگاه، سازه تلمبه ذخیره ای، و دو تونل ورودی و خروجی تلمبه ذخیره ای، آب بندی و تزریقات شیمیایی بدنه سد
۴۹	پروژه شخصی (تهران-خیابان عدل)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم به همراه تضمین کیفیت بتن های CFT با رده مقاومتی C60
۵۰	پروژه سهند (تهران-بلوار مرزداران)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم به همراه تضمین کیفیت بتن های CFT با رده مقاومتی C50
۵۱	کلیه پروژه های بتنی کارخانه بتن آماده آسیا بتن	شرکت آسیا بتن	مشاوره فنی، طراحی، نظارت بر ساخت و اجرا و کنترل کیفی بتن های ساخته شده توسط بچینگ آسیا بتن و تامین کلیه افزودنی های بتن و فوق روان کننده های مصرفی پروژه های زیرگروه
۵۲	پروژه شخصی (تهران-خیابان بهشتی)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم به همراه تضمین کیفیت بتن های CFT با رده مقاومتی C45
۵۳	پروژه شخصی، مقاوم سازی (کرج- مهرشهر)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم و کارایی بالا جهت مقاوم سازی مقاطع سازه ای به همراه ترمیم مقاطع



ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۵۴	پروژه شخصی (تهران، خیابان میرداماد نبش نلسون ماندلا)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خوتراکم شمع حاوی آب زیرزمینی با رده مقاومتی C25 و ستون‌های CFT با رده مقاومتی C45 (روش اجرای سازه به روش تاپ دان (Top Down))
۵۵	مخازن بتنی فضای سبز شهرداری منطقه ۲۱	شرکت نیکان سازه سدید	طراحی و اجرا ، نظارت بر ساخت بتن خودتراکم آب بند مخازن و استخرها و تضمین کیفیت با رده مقاومتی C40
۵۶	ایران خودرو-نماینده گی شماره ۱۲۱۴ محمدشهر کرج	ایران خودرو نماینده گی ۱۲۱۴	طراحی و اجرا و تضمین کیفیت کف سخت صنعتی با بتن الیافی و تامین کلیه افزودنی‌ها و الیاف





بتن آب، سگ، سیمان نیست...

بتن تخصص است.



