

Iran concrete expert group

i concrete®

گروه تخصصی بتن ایران



جناب آقای مهندس سیاوش سکنیه پور

بدین وسیله مراتب سپاس خود را از
همکاری با گروه تکنولوژی بتن و آزمایشات جهت عملیات اجرایی
پروژه ی

بئن ریزی فونداسیون مرکز تجاری- مالی بین المللی ایران
که مفتخر به کسب رکورد جهانی گینس

“طولانی ترین بئن ریزی بدون وقفه ی جهان”

گردید، تقدیم می دارد.

امید آنکه تداوم همکاری ها با جنابعالی سبب موفقیت های چشم گیر
در آینده و اعتلای مابین این شرکت و شما گردد.

حامد وحیدی

مدیر عامل
تاسسان ۱۳۹۱



جناب آقای مهندس جمال حیدری

بدین وسیله مراتب سپاس خود را از
همکاری با گروه تکنولوژی بتن و آزمایشات جهت عملیات اجرایی
پروژه ی

بئن ریزی فونداسیون مرکز تجاری- مالی بین المللی ایران
که مفتخر به کسب رکورد جهانی گینس

“طولانی ترین بئن ریزی بدون وقفه ی جهان”

گردید، تقدیم می دارد.

امید آنکه تداوم همکاری ها با جنابعالی سبب موفقیت های چشم گیر
در آینده و اعتلای مابین این شرکت و شما گردد.

حامد وحیدی

مدیر عامل
تاسسان ۱۳۹۱



جناب آقای مهندس احمد محمودی

بدین وسیله مراتب سپاس خود را از
همکاری با گروه تکنولوژی بتن و آزمایشات جهت عملیات اجرایی
پروژه ی

بئن ریزی فونداسیون مرکز تجاری- مالی بین المللی ایران
که مفتخر به کسب رکورد جهانی گینس

“طولانی ترین بئن ریزی بدون وقفه ی جهان”

گردید، تقدیم می دارد.

امید آنکه تداوم همکاری ها با جنابعالی سبب موفقیت های چشم گیر
در آینده و اعتلای مابین این شرکت و شما گردد.

حامد وحیدی

مدیر عامل
تاسسان ۱۳۹۱

گروه تخصصی بتن ایران

گروه تخصصی بتن ایران 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

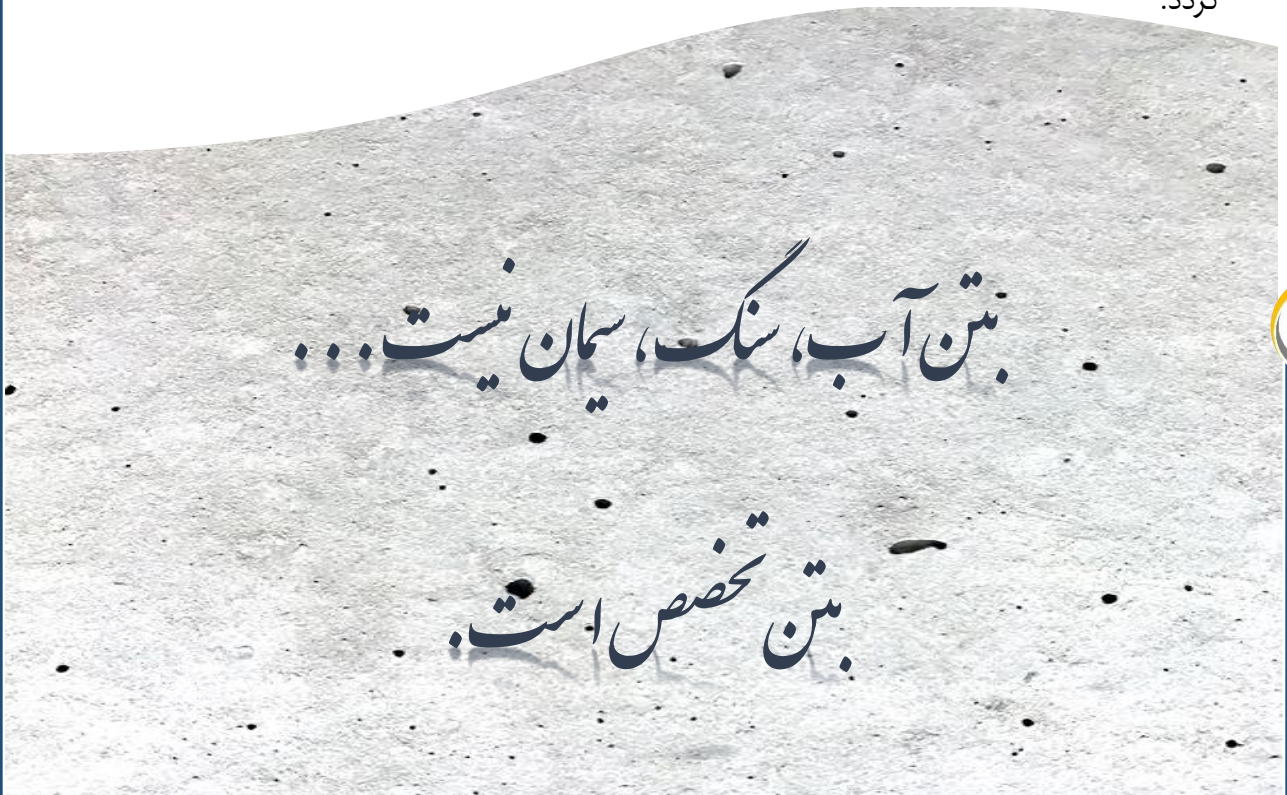
◀ واحد آزمایشگاهی (بتن، مواد، شیمی، حرارتی و ...)

◀ واحد تعمیر، ترمیم، مقاوم سازی و آب بندی

و با انجام فازهای مطالعاتی و تحقیقاتی، آزمایشات پیرامنه، 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.

بتن آب، سنگ، سیمان نیست...

بتن تخصص است.



رویکرد گروه تخصصی بتن ایران جهت طراحی طرح مخلوط‌های بتن متناسب با نیازمندی‌های هر پروژه و در نظر گرفتن شاخصه‌های پیرامون بر مبنای شاخص‌های اقتصادی، شاخص‌های بومی سازی، 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 استنادات‌های جهانی، آیین نامه‌های 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.



بتن‌های ویژه

گروه تخصصی بتن ایران 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 جایگاه‌های طراح، مشاور فنی، مجری، بازرس کیفی، تضمین کننده کیفی و ... بعنوان همکار در پروژه‌های مختلف خدمات مطلوب ارائه نماید.

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

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)

تضمین کیفیت

گروه تخصصی بتن ایران 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 بر اساس 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 عمل آوری بر مبنای سازماندهی کار و حداقلی جامه 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.

بازرسی و کنترل کیفی

گروه تخصصی بتن ایران در بخش مهمی از پروژه‌ها علاوه بر فازهای مشاوره فنی، طراحی، اجرا، ترمیم و مقاوم سازی و تضمین کیفیت رویه‌های عملیاتی، نسبت به انجام بازرسی و کنترل کیفی عملیات بتنی خصوصاً 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.

در نگاه گروه تخصصی بتن ایران عملیات ترمیم، مقاوم سازی و آب بندی، فرآیندی خاص و تابع شرایط ویژه هر پروژه می باشد. در طراحی الگوی این فرایند انجام پایش های اولیه و واکاوی و آسیب شناسی از اهمیت ویژه ای برخوردار بوده که در جهت آن تهیه پلان آزمایشات پیرامنه مخرب و غیر مخرب (LTP) مطابق با آیین نامه ها و استانداردهای مرتبط و با استفاده از تجربیات عملکردهای مشابه ضروری می باشد؛ 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 شاخص های اصلی روش ترمیم و مصالح ترمیمی جهت عملیات ترمیم، مقاوم سازی و آب بندی نهاده شده و دستورالعمل اجرایی مربوطه استخراج می گردد که بر اساس آن رویه های عملیاتی منطبق بر حصول تضمین کیفیت، نهایی و اجرا می شود.



تولید مدارک فنی

۱. ارائه مقالات (علمی، مطالعاتی، تحقیقاتی)
۲. گزارش های واکاوی و آسیب شناسی (منوط به بررسی های کارگاهی و پایش های آزمایشگاهی)
۳. تدوین و تصویب فهرست آزمایشات مورد نیاز در راستای پایش عملیات (LTP)
۴. انعکاس نتایج آزمایشات پیرامنه (تفسیر، تحلیل و نتیجه گیری)
۵. تهیه پروپوزال های فنی (TO)
۶. تنظیم رویه های اجرایی (CO)
۷. تهیه و بکارگیری رویه های اجرایی منطبق بر آیین نامه ها و استانداردها جهت تضمین کیفیت عملکردی (QA)
۸. تدوین و تصویب پلان کنترل و بازرسی کل پروژه (ITP)
۹. تهیه و بکارگیری چک لیست های کنترلی (QC)
۱۰. تدوین دفترچه های طرح مخلوط های بتنی (ویژه) متناسب با نیازمندی های 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 آب بندی
۱۳. تهیه گزارش جامع عملکردی و توجیهی (متنی و تصویری)
۱۴. تنظیم سند ریسک عملیاتی با نظر به معضلات و محدودیت های 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

● My Group



سرو سازه کهن آریایی



فیدار بتن پایا



فیدار بتن سبز کیش



فرداد گستر بتن آژند



کردستان سوله



● Joint Ventures



● عضویت‌ها و همکاری‌های علمی



● مجتمع‌های تولیدی که با آنها همکاری داریم

کارخانه‌های تولید سیمان



معادن تولید شن و ماسه



کانسار صنعت



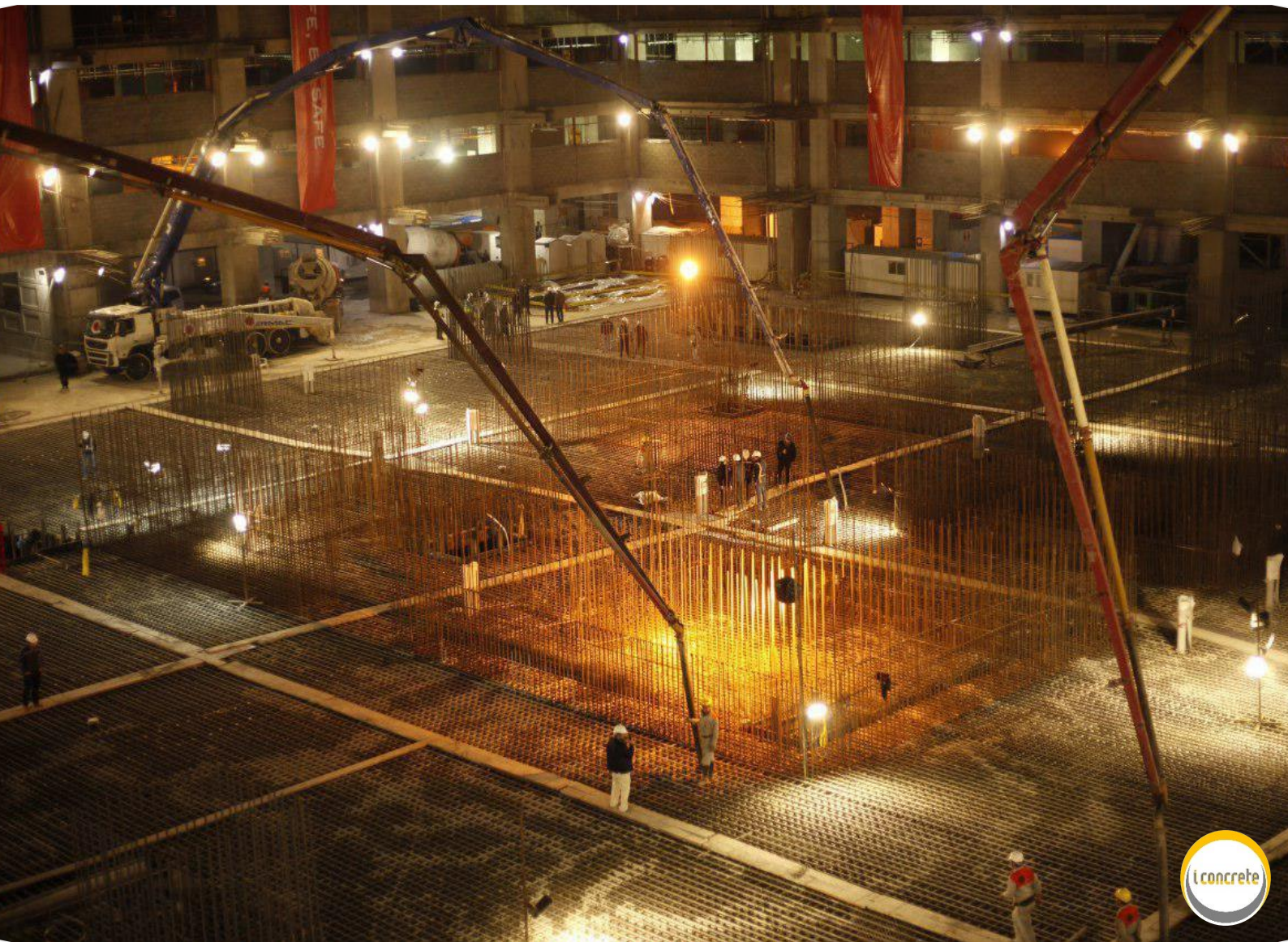
شرکت‌های شیمی ساختمان



معرفی تعدادی از پروژه ها



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



پروژه فونداسیون برج تجارت جهانی بازار بزرگ ایران IFC

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



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.





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





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

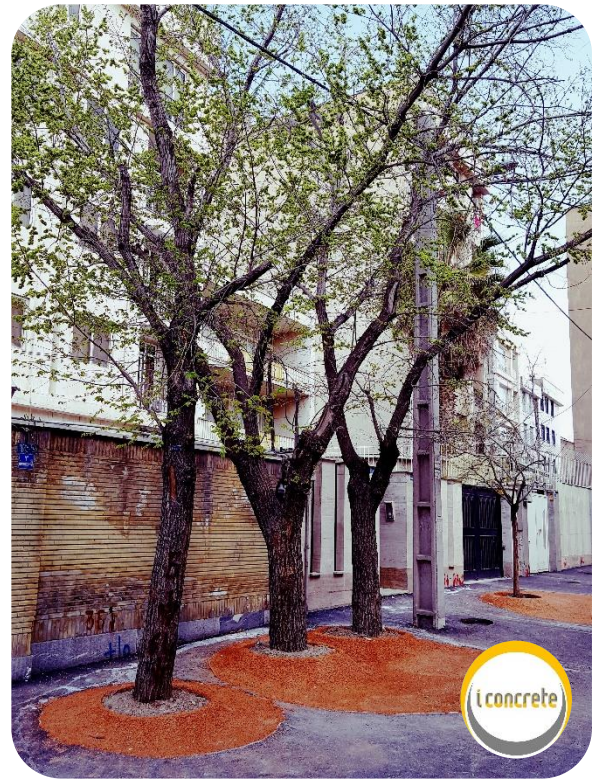


پروژه بتن سبک سازه ای پارکینگ پارک ملت مشهد

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 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.



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

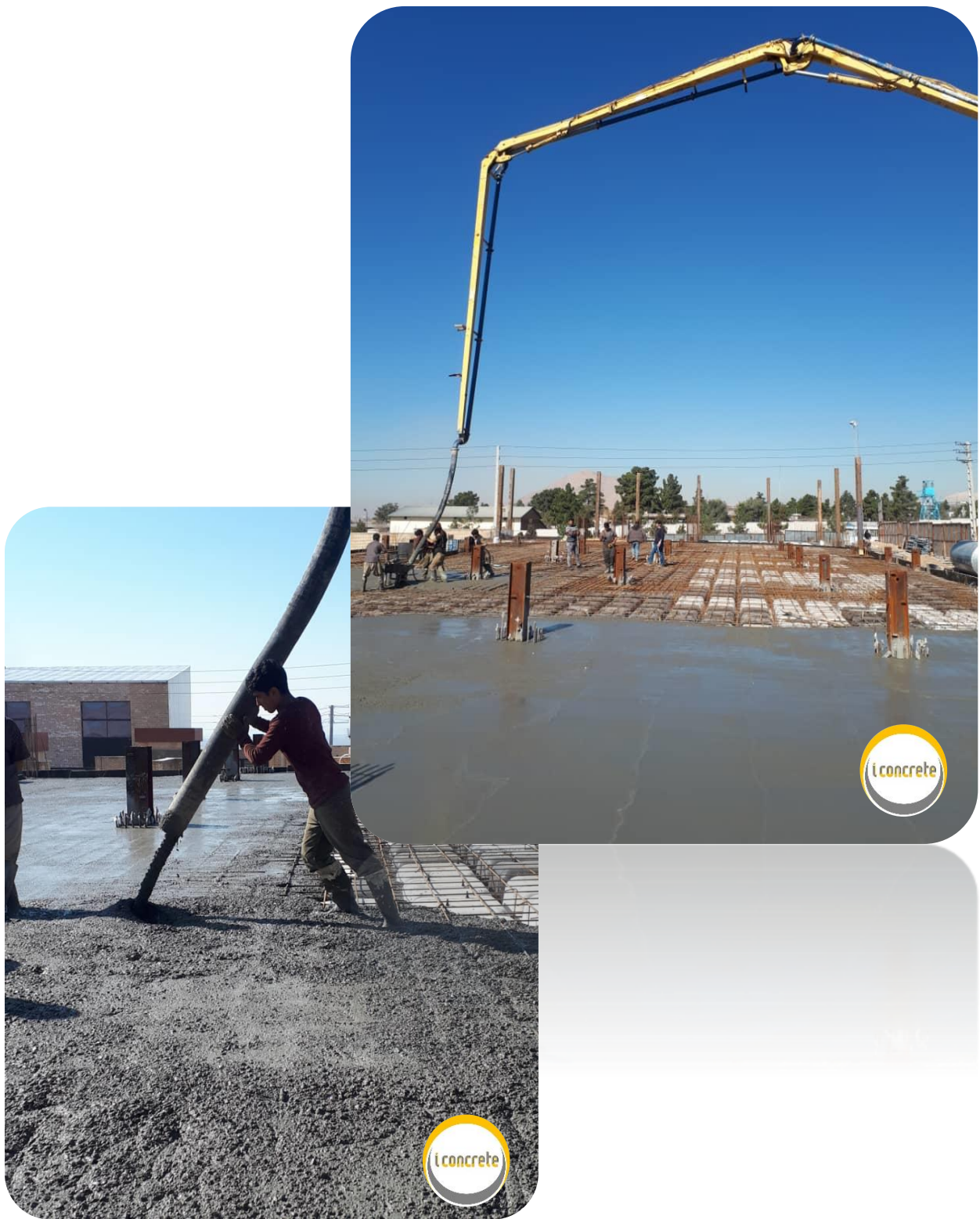
ورودی و خروجی تلمبه ذخیره ای، آب بندی و تزریقات شیمیایی بدنه سد



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 CFT و مباحث تحقیقاتی برای سازمان نظام مهندسی





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 نمونه‌گیری‌ها و آزمایش نمونه‌های بتنی به درخواست کارفرما



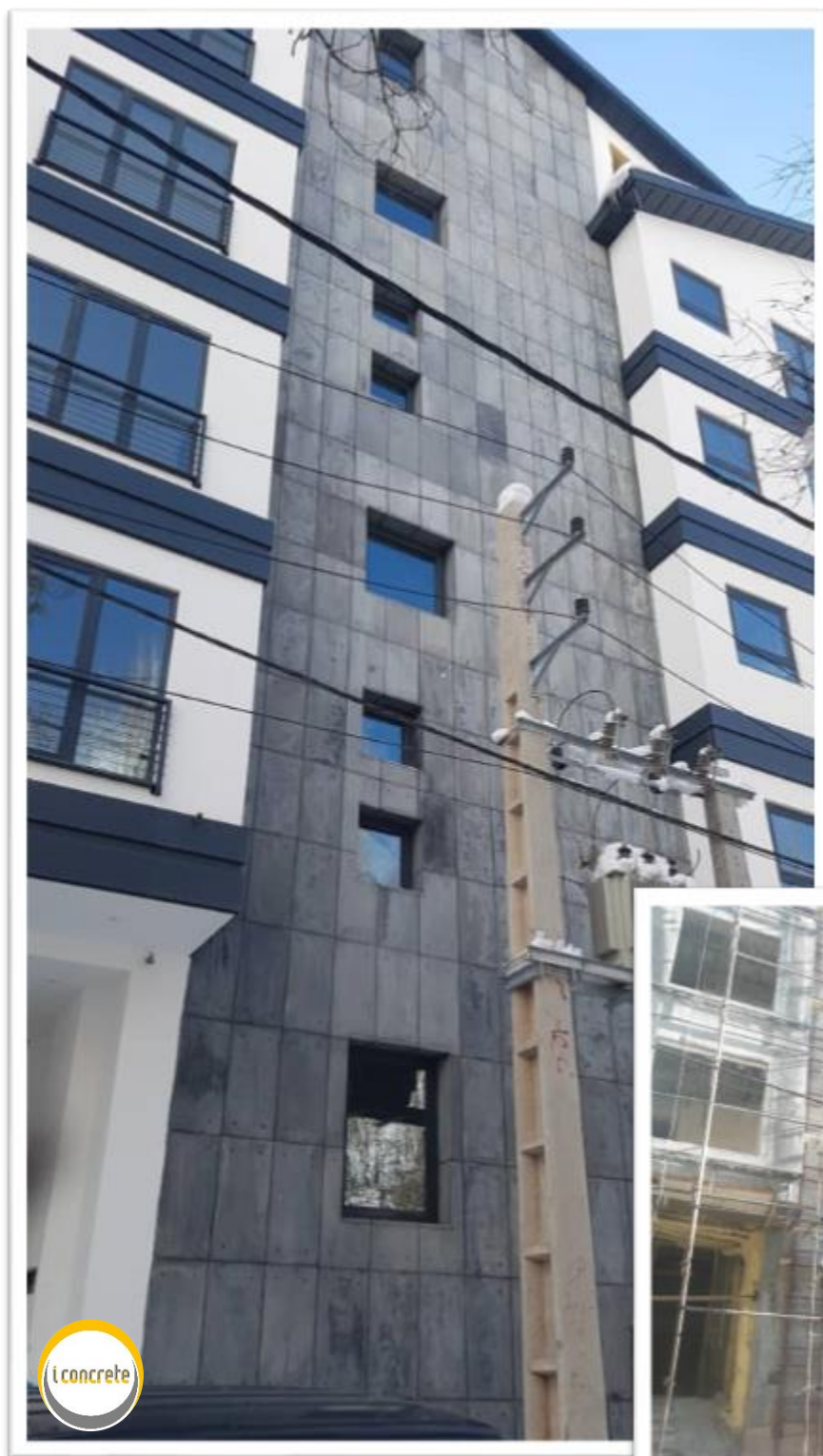
پروژه برج مسکونی لیلیا رزیدنس (ایزد شهر-مازندران)

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

تصاویر برخی از پروژه های بتن اکسپوز

✓ تولید، اجرا و نقشه برداری قطعات بتنی پیش ساخته اکسپوز

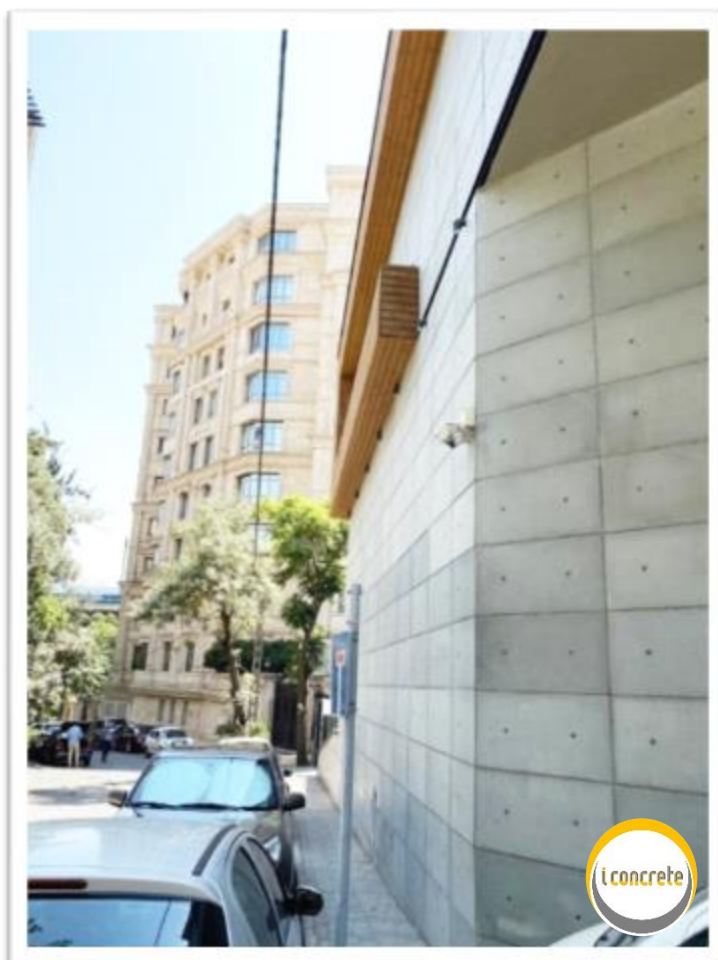


پروژه دربندسر

کارفرمای قرارداد: آقای مهندس شجیع



پروژه تهران دشت
کارفرمای قرارداد: آقای مهندس بخشنده



پروژه یونیک
کارفرمای قرارداد: آقای دکتر رضائی



پروژه تصفیه خانه شماره ۲ پرکن آباد مشهد

کارفرمای قرارداد: شرکت فنی مهندسی آرنا

همکاری در زمینه واکاوی، آسیب شناسی و انجام آزمایش های مخرب و غیر مخرب DT و NDT

اهم رزومه گروه تخصصی بتن ایران

ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۱	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
۲	پروژه برج ایران مال	شرکت پایدار پی سازه	مطالعات و تحقیقات و آزمایشات و طراحی بتن حجیم خودتراکم بارده مقاومتی C60 برای فونداسیون برج مرکز تجارت جهانی ایران مال
۳	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
۴	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
۵	پروژه مسکونی روما (جزیره کیش)	شرکت آکام فولاد و شرکت CFT ایران	مطالعه مصالح و انجام آزمایش های واکنش قلیایی سیلیسی سنگدانه، مشاوره فنی و طراحی بتن های خودتراکم داخل ستون های CFT با رده مقاومتی C40
۶	پروژه برج مسکونی لیلیا رزیدنس (ایزد شهر-مازندران)	آقای مهندس بهزاد پور	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
۷	برج های ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۸ هرمان (شهرک غرب)	هیئت مدیره برج های هرمان	بازسازی، بهسازی، عایق بندی و اجرای بتن دکوراتیو به متره ۳۰۰۰ متر مربع

ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۸	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
۹	بتن سبک سازه های 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
۱۰	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
۱۱	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
۱۲	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 مترمکعبی، مشاوره و تامین مصالح و مواد آب بند کننده
۱۳	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
۱۴	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.
۱۵	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
۱۶	پروژه برج ایران مال	پایداری سازه	طراحی، اجرا و تضمین کیفیت بتن رینگ فونداسیون برج مرکز تجارت جهانی ایران مال رده مقاومتی C50
۱۷	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
۱۸	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
۱۹	پروژه ایران مال (هتل)	پایداری سازه	بهینه سازی کیفی، افزایش رده مقاومتی بتن های هتل و طبقات زیردریاچه و طراحی جهت شرایط اجرایی با طول پمپاژ بالا و طراحی و تامین افزودنی های بتن با رده مقاومتی C40
۲۰	پروژه ایران مال (برج)	پایداری سازه	بهینه سازی کیفی و زمانی عملیات تزریق استرنند نیلینگ ها و تسریع کسب مقاومت شاتکریت در پایدار سازی گود ۶۰ متری توسعه غربی
۲۱	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 ...
۲۲	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
۲۳	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)
۲۴	پروژه تحقیقاتی	شرکت ACE مالزی	بررسی عملکرد خاکستر بادی (Fly Ash) نوع C و F و S در مباحث بتن های حجیم و خودتراکم مقاومت بالا و سازگاری با مصالح موجود در ایران
۲۵	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

ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۲۶	پروژه تحقیقاتی	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	شناسایی و پهنه بندی معادن تولیدی مصالح سنگی سطح کشور ، راه اندازی واحد پتروگرافی بتن
۲۷	پروژه تحقیقاتی	راشا کاسپین ایرانیان	طراحی و ارائه روش های تعمیر بتن های پروژه راشا کاسپین زنجان
۲۸	پروژه تحقیقاتی	پتروشیمی لاله	طراحی و ارائه روش جهت تعمیر، ترمیم، بهسازی لرزه ای سازه های بتنی
۲۹	پروژه پردیس گمنام (تهران-خیابان فتحی شقایق)	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
۳۰	پروژه برج دانشگاه مشهد	شرکت توسعه ابنیه حافظ	پروپوزال پایش و محاسبات عملیات بتن حجیم شهری
۳۱	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))
۳۲	پروژه تریتا (پارک علم و فناوری پردیس)	شرکت CFT ایران	مطالعه مصالح و انجام آزمایش های 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 ستون های CFT با رده مقاومتی C40
۳۳	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

ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۳۴	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
۳۵	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 فاضلابی با شرایط اجرایی سخت با طول پمپاژ تا ۵۰۰ متر (در حد خودتراکم) رده مقاومتی C40
۳۶	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 کوبیاکس و طراحی و تامین افزودنی های بتن بارده مقاومتی C40
۳۷	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 بارده مقاومتی C35
۳۸	پروژه خوردین	برادران نباتیان	مشاوره فنی ، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن آب بند فونداسیون و دیوارها
۳۹	پروژه فرزین (مجتمع 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
۴۰	ترمیم مقاطع بتنی (تهران، خیابان گیشا)	شرکت CFT ایران	ترمیم غیرسازه ای مقاطع بتنی ستون و دیوارهای حائل
۴۱	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 تو نل ورودی و خروجی تلمبه ذخیره ای، آب بندی و تزریقات شیمیایی بدنه سد
۴۲	پروژه آب بندی استخر (دماوند، آبسرد)	آقای مهندس زارعی	مشاوره فنی ، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن های نفوذ ناپذیر و آب بند کف و دیوارهای استخر با رده مقاومتی C25 و تامین مصالح و افزودنی ها

ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۴۳	ترمیم مقاطع بتنی (مازندران-شهر رویان)	شرکت CFT ایران	ترمیم سازه ای و غیر سازه ای مقاطع بتنی ستون و تیر
۴۴	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
۴۵	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
۴۶	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
۴۷	پروژه شخصی (تهران-پاسداران)	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
۴۸	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
۴۹	پروژه گلچین (تهران-ازگل-گلشن شرقی)	آقای مهندس آگاهی فرد	مشاوره فنی ، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن نفوذناپذیر و آب بند استخر و سقف موتور خانه با رده مقاومتی C35، مقاوم سازی ستون سازه به صورت ژاکت بتنی با بتن خودتراکم رده مقاومتی C50
۵۰	پروژه شخصی (کرج-شهرک افشاریه)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم به همراه تضمین کیفیت بتن های داخل ستون CFT با رده مقاومتی C45
۵۱	پروژه شخصی (تهران-تهران ویلا)	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
۵۲	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
۵۳	پروژه شخصی (تهران- بزرگراه ارتش)	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
۵۴	پروژه شخصی (تهران، خیابان میرداماد نبش نلسون ماندلا)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم شمع حاوی آب زیرزمینی با رده مقاومتی C25 و ستون های CFT با رده مقاومتی C45 (روش اجرای سازه به روش تاپ دان (Top Down))
۵۵	پروژه شخصی (تهران- ستول)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم به همراه تضمین کیفیت بتن های CFT با رده مقاومتی C40
۵۶	پروژه شخصی (سهروردی-خیابان خرمشهر-عربعلی)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم به همراه تضمین کیفیت بتن های داخل ستون CFT با رده مقاومتی C40
۵۷	پروژه کامرانیه (تهران-کامرانیه شمالی-خیابان فریمه)	آقای مهندس مهرآبادی	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم به همراه تضمین کیفیت بتن ستون های سازه با رده مقاومتی C40
۵۸	پروژه شخصی (تهران، میدان کاج، یعقوبی هشتم)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم به همراه تضمین کیفیت بتن های CFT با رده مقاومتی C40
۵۹	پروژه شخصی (تهران-دیباچی جنوبی)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم به همراه تضمین کیفیت بتن های CFT با رده مقاومتی C40
۶۰	پروژه شخصی (تهران-خیابان شریعتی)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم به همراه تضمین کیفیت بتن های CFT با رده مقاومتی C40
۶۱	پروژه شخصی (تهران-میدان کاج)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم به همراه تضمین کیفیت بتن های CFT با رده مقاومتی C40
۶۲	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

ردیف	پروژه	کارفرمای قرارداد	خدمات ارائه شده
۶۳	پروژه شخصی (دماوند، قلعه رودخان)	آقای مهندس غفاری	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن های نفوذ ناپذیر و آب بند کف و دیوارهای استخر با رده مقاومتی C35
۶۴	پروژه شخصی (تهران، خیابان میرداماد، نبش نلسون ماندلا)	شرکت ژئوسازه	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرای بتن خودتراکم شمع حاوی آب زیرزمینی با رده مقاومتی C25
۶۵	پروژه مرزداران (تهران-بلوار مرزداران-بلوار ۳۵ متری لاله)	شرکت CFT ایران	مشاوره فنی، طراحی و نظارت بر ساخت و اجرا به همراه تضمین کیفیت بتن نفوذناپذیر و آب بند استخر با رده مقاومتی C30
۶۶	پروژه شخصی (تهران-خیابان دولت)	آقای مهندس صادقی	مشاوره، طراحی، تامین، کنترل و تضمین کیفیت بتن خودتراکم شمع حاوی آب زیر زمینی با رده مقاومتی C25 (اجرای سازه به روش مهار متقابل)
۶۷	ایران خودرو-نمایندگی شماره ۱۲۱۴ محمدشهر کرج	ایران خودرو نمایندگی ۱۲۱۴	طراحی و اجرا و تضمین کیفیت کف سخت صنعتی با بتن الیافی و تامین کلیه افزودنی ها و الیاف



جناب آقای مهندس سیواش سگینه 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 دیام بتن دانشگاه صنعتی امیرکبیر در خصوص انجام طرح های نظریاتی، مطالعاتی، آزمایشگاهی و اجرایی در چندین پروژه مهم سازه های بتنی خصوصاً پروژه بازار بزرگ ایران با هدف ارتقای سطح کیفی و بهره ساری بتن و بتن های ویژه، فرایند ساخت و اجرای ترسیم و آب بندی به عمل می آید.
یکی از دستاوردهای این همکاری، توسعه فرایندهای نوین در ساخت و اجرای بتن های نوینست، جناب و خودت را که در پروژه سازه برج مرکز تجاری، یکی بین المللی ایران، دال بوده و آسپه است در راستای تحقق سند چشم انداز ۱۴۰۹ و اهدافی میهن عزیزمان این همکاری بیش از پیش دایم دو مجموعه در سایر پروژه ها ادامه یابد و سبب موفقیت های چشم گیر در آینده گردد.

با آرزوی توفیق روزافزون
فرمانروای
آزمایشگاه کنترل کیفیت بتن بازار بزرگ ایران
مرکز تحقیقات تکنولوژی و دیام بتن
دانشگاه صنعتی امیرکبیر



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 Siavash 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. Nejati, FMP, MSc, CIARB
Founder, President & CEO



PAN Partners, UK
2nd Floor, Berkeley Square House,
Mayfair London United Kingdom W1J 6BD
www.panpartners.org
peyman@panpartners.org

تهران، خیابان حافظ، رو
تلفن: ۰۲۱



CFT IRAN

شماره: ۹۹/۵۹۹
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۵/۲۹
موضوع: قرارداد

پیامد نهایی

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 زمینه‌های اجرای سازه‌های مختلف (CFT و SRC) و ویژه (TOP-DOWN) طی چند سال گذشته در سراسر کشور با این شرکت در زمینه‌های ذیل همکاری توانمند و توفیق داشته‌اند:

الف- طراحی، تولید کنترل کیفیت و تعیین کیفیت بتن‌های ویژه (بتن خودتراکم ویژه با رده مقاومتی بالا و رانندگی مناسب بتن آب سرد - بتن‌های اقتصادی و ... جهت سازه‌های بتنی و مختلف

ب- همکاری نظارتی و علمی در زمینه‌های پیوسته‌سازی، مشخصات فنی و مهندسی، ارزش، توسعه کاربرد و تأییدات مرتبط در خصوص بتن سازه‌های بتنی مختلف و ویژه

امید است که با هم‌کاری با آن گروه محترم سبب موفقیت‌های چشمگیر در آینده و امتدای گسی و گیتی سازه‌های ویژه بتن ایران می‌گردد.

از حسن نظر جناب آقای مهندس احمد محمودی سپاسگزارم

با احترام
سید علی‌رضا رضوی
مدیر عامل



بسمه تعالی



شماره: ۹۹/۵۹۹
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۵/۲۹
موضوع: قرارداد

جناب آقایان مهندسین سیاح سگینه پور و احمد محمودی

نمایندگان محترم گروه تخصصی بتن ایران

با سلام و احترام

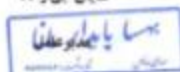
آدرس: تهران، بزرگراه جلال آل احمد، پلاک ۲۵۷

بدینوسیله مراتب تشکر، قدرشناسی و رضایت‌های کامل از عملکرد اجرایی گروه تخصصی بتن ایران در خصوص انجام پروژه ترمیم و آسفالتی معابر ۲۰۰۰۰ مترمربعی بتنی، آبه شیب فاز ۸، پودیس زا به آن گروه محترم اعلام می‌دارد.

امید است در راستای تعلق بند پیشوند ۱۴۰۴ و آشنایی مهندسین عزیزمان این همکاری بیش از پیش متین و مجموعه‌ای ادامه یابد و سبب موفقیت‌های چشمگیر و حرکت در راستای ارتقا سطح کیفی سازه‌های بتنی در آینده گردد.

با تشکر

شاپان ایمی زاده



سید علی‌رضا رضوی

مهر و امضاء
شاپان ایمی زاده

بتن آب، سنگ، سیمان نیست...

بتن تخصص است.





iRAN

CONCRETE

EXPERT

GROUp



Phone Numbers:

Sakinehpour +98 910 498 1340

Mahmoodi +98 912 065 8211

Heydari +98 921 698 7345