



**FITEON<sup>®</sup>**  
Construction Solution

**گروه ساختمانی فیتئون**

نشانی شیراز: خیابان ستارخان، انتهای ۱۲ متری نمازی، کوچه انصار ۲، پلاک ۸. کد پستی: ۷۱۸۴۷۴۴۷۱۵

Email: [info@pisanco.co](mailto:info@pisanco.co)

Website: [www.pisanco.com](http://www.pisanco.com)

فکس: ۰۷۱ - ۳۶۴۸۷۹۶۱

تلفن: ۰۷۱ - ۳۶۴۸۷۹۶۱

Email: [info@fiteon.ir](mailto:info@fiteon.ir)

Website: [www.fiteon.ir](http://www.fiteon.ir)

## معرفی گروه ساختمانی فیتئون

گروه ساختمانی فیتئون از مشارکت شرکتهای توسعه فناوری بتن خاص، ساختمانی کیانشار، نیرو پژوهش پایا و پیشرو صنعت (پيسانكو) جهت تامین نیازهای اساسی صنعت ساختمان و فعالیتهای عمرانی کشور تشکیل شده است. به طور خاص شرکت پیشرو صنعت (پيسانكو) وظیفه انجام امور بازرگانی گروه ساختمانی فیتئون و سه شرکت دیگر وظیفه تولید محصولات، ارائه خدمات مشاوره و انجام امور اجرا را بر عهده دارند.

گروه ساختمانی فیتئون با بهره‌گیری از واحدهای پیمانکاری و اجرا، مشاوره فنی، کنترل کیفیت و تحقیق و توسعه و در اختیار داشتن امکانات آزمایشگاهی مجهز، همکاری خود را با کارفرمایان، مشاوران و پیمانکاران پروژه‌های بزرگ عمرانی همچون سد و نیروگاه، تونل و مترو، راه و ساختمان، فرودگاه، اسکله، پالایشگاه، پروژه‌های نفت، گاز و پتروشیمی از سال ۱۳۸۶ آغاز نمود. نتایج این همکاری‌های مستمر در طول این چند سال منجر به قرارگیری این شرکت در وندور لیست شرکت‌های بزرگی همچون پتروشیمی و پالایشگاه آبادان، ارتش جمهوری اسلامی ایران، نفت و گاز پارس، موسسه حرا، قرب قائم، کرمان خودرو، فولاد سازی جنوب، تولید کنندگان بتن آماده و ... گردیده است.

### اهم فعالیتهای قابل ارائه از سوی گروه ساختمانی فیتئون:

- خدمات مشاوره (طراحی مخلوط‌های بتنی، خدمات آزمایشگاهی و کنترل کیفی بتن و مصالح)
- انجام امور پیمانکاری و اجرا
- ارائه محصولات افزودنی بتن، شیمی ساختمان و بتن‌های خاص

## خدمات مشاوره (طراحی مخلوط‌های بتنی، خدمات آزمایشگاهی و کنترل کیفی بتن و مصالح)

انتخاب مصالح، طرح اختلاط، تولید، بتن ریزی، عمل‌آوری و همچنین کنترل کیفی بتن از جمله عواملی هستند که در استفاده از بتن باید مورد توجه قرار گیرد. گروه ساختمانی فیتون به عنوان یکی از اولین شرکت‌های مشاوره تخصصی در زمینه تکنولوژی بتن آمادگی کامل دارد تا در زمینه‌های مختلف اجرایی و مطالعاتی در زمینه‌های مرتبط با بتن خدمات خود را به کارفرمایان، پیمانکاران و مشاورین محترم ارائه نماید. این خدمات عبارتند از:

### خدمات طراحی اختلاط بتن

شرکت فیتون به صورت تخصصی در زمینه طراحی مخلوط‌های بتنی خاص که در ادامه آمده است، فعالیت دارد.

- بتن عملکردی نرمال (طرح اختلاط بتن‌های نرمال اما با رویکرد عملکردی بر اساس قابلیت پمپاژ، دوام، کارایی و دیگر عملکردهای مورد نیاز) (Performance-based Concrete)
- بتن خود تراکم (SCC Concrete)
- بتن پرتوان (HPC Concrete)
- بتن غلتکی (RCC Concrete)
- بتن پاششی (Shotcrete Concrete)
- بتن آب بند (Waterproof Concrete)
- بتن پلاستیک (Plastic Concrete)
- بتن سبک سازه‌ای (lightweight Aggregate Concrete)
- بتن الیافی (Fiber Concrete)
- بتن کفسازی (Slab-on-Ground Concrete)

### خدمات آزمایشگاهی مرتبط با مصالح و مواد اولیه بتن

خدمات مهندسی و آزمایشگاهی گروه ساختمانی فیتئون با استفاده از توانمندی‌های آزمایشگاه‌های در خصوص انجام پروژه‌های خدمات تحقیقاتی، ارائه خدمات آزمایشگاهی و انجام آزمون‌های لازم بر روی انواع مواد، مصالح و فرآورده‌های ساختمانی و ژئوتکنیک فعال می‌باشد.

کیفیت و مشخصات مصالح سنگی و دیگر مصالح تشکیل‌دهنده بتن در عملکرد بتن تازه و سخت شده نقش به‌سزایی دارند. بنابراین اولین گام در دستیابی به بتن مورد نیاز، انتخاب درست این مصالح می‌باشد. گروه ساختمانی فیتئون با تحقیقات بسیاری که در زمینه بهینه‌سازی طرح نسبت‌بندی انجام داده است، در جهت ارائه بهینه‌ترین طرح‌های نسبت‌بندی بر اساس ویژگی‌های دوام، مقاومت، کارایی و هزینه فعال می‌باشد.

- بررسی، انتخاب و تامین منابع قرضه سنگدانه
- بررسی، انتخاب و تامین سیمان مصرفی
- بررسی، انتخاب و تامین مواد افزودنی بتن
- ارائه طرح نسبت بندی مناسب مطابق با عملکرد و مشخصات مورد نیاز

### خدمات کنترل کیفی

یکی از مهمترین مواردی که در زمینه بتن معمولا مورد کم توجهی قرار می‌گیرد، کنترل کیفیت آن می‌باشد. گروه ساختمانی فیتئون در این زمینه ارائه‌دهنده خدمات زیر می‌باشد:

- راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه کنترل کیفی بتن و دیگر مصالح ساختمانی
- تهیه مشخصات فنی انواع بتن برای سازه‌ها
- پیاده‌سازی نظام کامل کنترل کیفی از قبیل تهیه شیوه نامه و دستور العمل کنترل کیفی، راه اندازی آزمایشگاه‌های مستقر محلی، آموزش تیم کنترل کیفیت پروژه‌ها، آنالیز ریسک و ...
- انجام آزمایشات موردی
- بررسی مشکلات و موانع در تولید بتن با کیفیت و ارائه راهکار برای رفع آن‌ها
- بررسی علل خرابی و ترک در سازه‌ها و ارائه گزارش مهندسی علل ایجاد کننده و راهکارهای رفع آن‌ها
- تهیه گزارش‌های کنترل کیفی
- انجام تحلیل‌ها و تهیه گزارش‌های خاص
- ارائه مشاوره در زمینه ترمیم خرابی و ترک خوردگی

### سایر خدمات مرتبط

- بازرسی و ارزیابی مصالح در کارگاه
- تهیه دستور العمل بتن ریزی بر طبق استاندارد
- آزمونهای مکانیکی شیمیایی مصالح (سنگدانه و سیمان)
- بازرسی و ارزیابی قبل از بتن ریزی شامل تجهیزات و مصالح
- بازرسی و ارزیابی حین بتن ریزی
- بازرسی و ارزیابی و انجام تستهای مربوطه از بتن سخت شده
- تهیه گزارش کارگاهی روزانه و ماهانه از روند تولید و مراحل بازرسی و ارزیابی به صورت مکتوب
- تهیه گزارش از انجام آزمایشات غیر مخرب و مخرب به صورت مکتوب

### برخی از سوابق کاری انجام شده

نام شرکت	خدمات ارائه شده	تاریخ
بتن آماده فریت تهران	خدمات مشاوره بتن های خاص - بتن های رده C40، C50، خودتراکم و سبک سازه های	تابستان ۹۲ تاکنون
کانفت بتن کیش	خدمات مشاوره بتن های خاص	تابستان ۸۶ تا ۹۲
بنیاد بتن کرمان	خدمات مشاوره بتن های خاص - بتن خودتراکم	تابستان ۸۷ تا ۸۸
بنیاد بتن هرمزگان	خدمات مشاوره بتن های خاص - بتن توانمند	پاییز ۸۸ تا ۹۱
بتن آماده تردد راهنما کرمان	خدمات مشاوره بتن های خاص - بتن خودتراکم توانمند	پاییز ۹۵ تاکنون
شرکت عمران مارون (برج گلستان)	خدمات مشاوره بتن های خاص - بتن رده C40 خودتراکم	فروردین ۹۵ تاکنون
شرکت دلوار افزار (پروژه البرز)	خدمات مشاوره بتن های خاص - بتن رده C50 خودتراکم	فروردین ۹۵ تاکنون
شرکت تالون (تونل کندوان)	تجهیز آزمایشگاه و کنترل کیفیت بتن با رده مقاومتی C35 و شاتکریت خشک، دوغاب تحکیمی، نمونه گیری	تابستان ۹۵ تاکنون
برج نگین پاسداران	خدمات مشاوره بتن های خاص - رده مقاومتی C50	بهار ۹۵ تا کنون

## انجام امور پیمانکاری و اجرا

گروه ساختمانی فیتون جهت ارائه خدمات پیمانکاری در پروژه‌های عمرانی با تاکید بر موضوعات ابنیه (سازه، ساختمان، محوطه سازی، ابنیه فلزی و صنعتی) از زیرگروه‌های تخصصی ذیل تشکیل شده است:

- تیم تخصصی با رویکرد نظارت عالی بر مراحل ساخت، اجرا و عمل‌آوری بتن‌های خاص
- تیم تخصصی رویه‌ها و کف‌سازی‌های بتنی
- تیم تخصصی طراحی و اجرای پروژه‌های ساختمانی
- تیم تخصصی ترمیم و مقاوم‌سازی سازه‌های بتنی
- تیم تخصصی آب بندی و حفاظت مخازن و دیگر سطوح بتنی
- تیم تخصصی پایدارسازی و زهکشی گودهای ساختمانی

این شرکت به لحاظ انسجام یک کادر توانمند با مشخصات لازم و ویژگی‌های مورد نیاز با قابلیت هدایت پروژه در کنار گروه‌هایی از مهندسين زبده با پشتیبانی فنی واحد تحقیق و توسعه، باصرفه‌ترین و موثرترین خدمات را ارائه می‌دهد.



ساخت دراپ و منهول پروژه تونل حکیم

### برخی از سوابق کاری انجام شده

نام پروژه	موضوع پروژه	کارفرما	تاریخ
کانال انتقال آب سرریز دریاچه چیتگر	لوله گذاری بتنی به قطر ۲۰۰۰ و ۲۴۰۰ میلیمتر و ساخت دراپ و منهول‌ها در مسیر یک کیلومتر	قرارگاه خاتم الانبیا، قرب نوح	پاییز و زمستان ۱۳۹۲
پارکینگ روباز فرودگاه مهرآباد	کف سازی بتنی به مساحت ۶۰۰۰۰ متر مربع به منظور احداث پارکینگ روباز با استفاده از بتن الیافی	هولدینگ گراهون - نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران	تابستان ۱۳۹۳
ترمیم کف‌سازی اپرون آشیانه فرودگاه مهرآباد	ترمیم کف‌سازی اپرون آشیانه فرودگاه مهرآباد به مساحت ۲۶۰۰۰ متر مربع با روش Partial depth با استفاده از بتن خودتراکم کم سیمان	نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران	سال ۱۳۹۳
ترمیم کف آشیانه جنگنده پایگاه پنجم شکاری امیدیه	ترمیم کف‌سازی به روش Partial depth به مساحت ۸۰۰ مترمربع	نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران	بهار ۱۳۹۴
بهسازی رویه آشیانه آموزشی (Simulator)	اجرای لایه کوتینگ رنگی با مقاومت سایشی بالا و انعطاف‌پذیر به مساحت ۶۰۰ مترمربع	نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران	تابستان ۱۳۹۴
ترمیم کف‌سازی رمپ ۶ پایگاه یکم شکاری مهرآباد	ترمیم کف‌سازی به روش Partial depth و با استفاده از ملات پلیمری LMC به مساحت ۴۰۰۰ مترمربع	نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران	زمستان ۱۳۹۴ و بهار ۱۳۹۵
آب‌بندی مخزن فاضلاب شهر آفتاب	آب‌بندی با استفاده از پلی اوره سرد اجرا به مساحت ۵۰۰ مترمربع	شرکت پوشش برتر	بهار ۱۳۹۵
آب بندی مخزن فیلر گیر پتروشیمی آبادان	آب‌بندی و کوتینگ مخزن فلزی با استفاده از پلی اوره گرم اجرا	پتروشیمی آبادان	تابستان ۱۳۹۵
آب‌بندی و پوشش حوضچه های آبگیری	آب‌بندی حوضچه‌های آبگیری با استفاده از رزین پلیمری ضد اسید	کارخانه کاغذ پارس	بهار ۱۳۹۴
آب‌بندی مخازن کارخانه فولادسازی بندرعباس	آب‌بندی با استفاده از پلی اوره سرد اجرا به مساحت ۴۰۰۰ مترمربع	شرکت فولاد کاوه جنوب کیش	زمستان ۱۳۹۵ تاکنون
آب‌بندی روف گاردن ساختمانی	آب‌بندی روف گاردن پروژه مسکونی نگین پاسداران	شخصی	پاییز ۱۳۹۵
کف‌سازی پارکینگ مجتمع تجاری آماتیس گرمدره	کف‌سازی و پوشش کف به مساحت ۱۰۰۰ مترمربع با استفاده از رزین پلی اوره	شخصی	زمستان ۱۳۹۵
عایق کاری برج آزادی	آب‌بندی و پوشش سقف برج آزادی	مدیریت مجموعه برج آزادی	زمستان ۱۳۹۴ تا بهار ۱۳۹۵
ترمیم تونل حکیم	ترمیم ترک‌های سطحی و عمقی تونل حکیم با تزریق رزین و ملات پلیمری	قرارگاه خاتم الانبیا، قرب نوح	زمستان ۱۳۹۵
آب‌بندی مخازن کارخانه فولادسازی شرکت فولاد کاوه	آب‌بندی مخازن آب شیرین کن با استفاده از پلی اوره سرد اجرا به مساحت ۲۵۰۰ مترمربع	عمران مکران	زمستان ۱۳۹۵ تاکنون





لوله گذاری کانال انتقال آب دریاچه چیتگر در پروژه تونل حکیم



ترمیم کفسازی ایرون آشیانه ۷۰۷-۷۴۷ فرودگاه مهرآباد



ترمیم کفسازی ایرون آشیانه ۷۰۷-۷۴۷ فرودگاه مهرآباد





آببندی مخزن فاضلاب شهر آفتاب با استفاده از پلی اوره



پوشش و آببندی مخازن فیلتراسیون پتروشیمی آبادان



آببندی و پوشش حوضچه های آبگیری کارخانه کاغذ پارس



آببندی روف گاردن پروژه ساختمانی پاسداران



کف سازی پروژه ساختمان اداری تجاری آماتیس گرمدره

## ارائه محصولات افزودنی بتن، شیمی ساختمان و بتن‌های خاص

### ارائه بتن‌های خاص

از دهه هفتاد میلادی که با ظهور بتن‌های توانمند تحولی بزرگ در کاربرد بتن در صنعت ساختمان آغاز شد، تا به امروز بتن یکی از پیشروترین حوزه‌های تحقیقاتی در صنعت ساختمان بوده است. به نحوی که امروزه در ایران نیز استفاده از بتن‌های رده مقاومتی C50 و بالاتر و نیز بتن خود تراکم به عنوان یک گزینه فنی و قابل اجرا بر روی میز طراحان و مهندسين ساختمان قرار گرفته است. اهمیت این موضوع به گونه‌ای است که در سند چشم انداز بتن ۱۴۰۴، این مهم تصریح شده و این سند افزایش دو برابری مقاومت بتن ساختمان‌های معمولی را ضروری دانسته است. گروه ساختمانی فیتون با استفاده از تکنولوژی موجود امکان استفاده از بتن‌های ویژه زیر را برای پروژه‌های ساختمانی فراهم نموده است.

#### ۱. بتن پرتوان

مقاومت، دوام و عملکرد بالا

بتن پرتوان محصولی است بر مبنای آخرین فناوری‌های صنعت بتن تولید می‌شود و رده‌های مقاومتی C50 تا C80 را در اختیار صنعت ساختمان قرار می‌دهد. دوام قابل توجه در برابر عوامل مخرب محیطی همچون یون کلرید و یون سولفات و چرخه‌های ذوب و انجماد از مشخصات بتن پرتوان می‌باشد. این محصول می‌تواند از کارایی بالایی در زمان پمپاژ و بتن ریزی برخوردار بوده و در عین حال زمان گیرش آن قابل کنترل است و با استفاده از این محصول می‌توان زمان باز نمودن قالب را کاهش داد.

مزایای بتن پرتوان:

- کاهش مقاطع سازه ای و افزایش زیربنای مفید سازه
- افزایش عمر سازه و کاهش چشمگیر هزینه تعمیر و نگهداری
- کاهش حجم بتن ریزی و قالب بندی
- مقاومت بالاتر نسبت به دوره های ذوب و انجماد و حمله عوامل خوردنده
- کاهش بار مرده سازه و کاهش ابعاد پی
- افزایش سرعت اجرا به دلیل مقاومت اولیه بالای بتن و کاهش زمان قالب برداری
- مدول الاستیسیته بالا
- عملکرد بالا تحت بارهای استاتیک، دینامیک و خستگی

## ۲. بتن خودتراکم

کارایی بالا

بتن خودتراکم محصولی است، مناسب برای بتن‌ریزی در مقاطع با آرماتوربندی متراکم و بسیار متراکم و این بتن با مقاومت بالا در برابر جداشدگی، امکان سقوط بتن تازه از ارتفاع ۸ متری بدون بروز اختلال در کیفیت بتن را فراهم می‌نماید، نیازی به انجام عملیات تراکم نداشته و تحت وزن خود در قالب جایگیری کرده و متراکم می‌شود. این بتن محصولی است ایده‌آل برای بتن‌ریزی ستون‌ها و دیوارهای برشی سازه‌های بلند مرتبه، تسریع در بتن‌ریزی‌های حجیم و گسترده، قطعات بتنی پیش‌ساخته و اطمینان از پرشدگی کامل قالب و پرهیز از حفرات و کرمو شدگی.

مزایای بتن خود تراکم:

- بتن‌ریزی با سرعت بیشتر بدون استفاده از ویبره مکانیکی و پرداخت کمتر
- سطح یکنواخت‌تر تمام شده بدون انجام کارهای ترمیمی
- سهولت در پرکنندگی مقاطع غیرقابل دسترس و محدود
- بهبود تراکم بتن در اطراف میلگرد و چسبندگی به آن
- بهبود قابلیت پمپ شدن
- صرفه جویی در نیروی انسانی
- کاهش زمان ساخت
- افزایش ایمنی کارگاه با حذف نیاز به متراکم‌سازی

## ۳. بتن سبک سازه‌ای

سبک و مقاوم

بتن سبک سازه‌ای محصولی است با وزن مخصوص ۱۷۰۰ تا ۲۰۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب و رده مقاومتی C25 تا C50. اگرچه این بتن مقاومتی در حدود بتن‌های نرمال دارد ولی کاهش وزن مخصوص این محصول نسبت به بتن‌های معمول، استفاده از آن را در اجزای سازه‌ای توجیه می‌کند. به علت کاهش وزن بتن و همچنین افزایش پایداری، استفاده از این محصول در احداث پل‌ها، سازه‌های فراساحلی، دال‌های بتنی و قطعات پیش‌ساخته مورد توجه می‌باشد.

مزایای بتن سبک سازه‌ای:

- کاهش بار مرده سازه
- بهبود ویژگی عایق حرارتی بتن و کاهش هدایت حرارتی

- افزایش مقاومت در برابر آتش سوزی
- بهبود مقاومت در برابر چرخه های ذوب و انجماد

#### ۴. بتن کفسازی

دوام در برابر شرایط محیطی

این بتن محصولی است تخصصی به منظور کفسازی پارکینگ‌ها، محوطه‌های صنعتی سرپوشیده و فضای باز و مسیرهای ترافیکی. طراحی این محصول به صورتی است که از مقاومت بالایی در برابر سایش برخوردار است و در برابر شرایط مخرب محیطی مانند دوره‌های یخبندان و نفوذ کلرات‌ها و سولفات‌ها دوام بالایی از خود نشان می‌دهد. همچنین با اجرای یک لایه ویژه روی این محصول می‌توان خواص سایشی و مقاومتی کفسازی را به نحو قابل توجهی ارتقاء داد و امکان اجرای کفسازی رنگی نیز فراهم می‌گردد.

مزایای بتن کفسازی:

- کارایی مناسب بتن به منظور سهولت در بتن‌ریزی و مسطح‌سازی
- دوام بالا و کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری
- ارتقای مقاومت سایشی با اجرای رویه
- کاهش انقباض بتن
- کنترل ترک خوردگی و افزایش مقاومت در برابر دوره ذوب و انجماد با استفاده از الیاف مقاومت بالا

#### ۵. بتن آب‌بند

نفوذپذیری کم

مهمترین مشخصه این محصول کاهش نفوذپذیری و افزایش دوام آن است. کاهش نفوذپذیری بتن از طریق کاهش پتانسیل ترک خوردگی‌های سطحی و عمقی و کاهش ابعاد لوله‌های موئینه در داخل بتن صورت می‌پذیرد که نفوذ هر گونه عامل خارجی مانند آب، هوا، گازهای خارجی اعم از خورنده و غیر خورنده و مواد شیمیایی با PH بالا یا پایین به بتن را به حداقل می‌رساند. این محصول مناسب برای استفاده در استخرها، مخازن بتنی، دیوارهای حائل، فونداسیون‌ها و غیره می‌باشد.

مزایای بتن آب‌بند:

- کاهش ریسک خوردگی آرماتور
- افزایش دوام بتن
- جلوگیری از خروج یا ورود آب در مخازن نگهداری آب

## افزودنی‌های بتن و شیمی ساختمان

با توجه به پیشرفت علم و تکنولوژی در قرن اخیر، علم شناخت انواع بتن و خواص آن‌ها، توسعه قابل ملاحظه‌ای داشته است. در همین راستا در مواد تشکیل دهنده بتن نیز تحولات شگرفی حاصل شده است. استفاده از افزودنی‌های مختلف به عنوان ماده چهارم بتن، گسترش وسیعی یافته است. در همین راستا گروه ساختمانی فیتون به منظور تامین نیاز خود در پروژه‌هایی که به عنوان مشاور یا پیمانکار اقدام به همکاری می‌کند و همچنین سایر پروژه‌های عمرانی کشور با در اختیار داشتن تیمی مجرب تحت کنترل بخش تحقیق و توسعه به تولید محصولات شیمی ساختمان طبق استانداردهای لازم پرداخته است.

اسامی برخی شرکت‌ها و پروژه‌هایی شرکت فیتون افتخار همکاری با آنها را به عنوان تامین کننده محصولات افزودنی داشته است:

### جزیره کیش

- شرکت بتن آماده کانت بتن (برج معارف، رویای آتی کیش شرکت آنامیس سازان جرون، کافی شاپ بولینگ مریم، منبع آب هوایی شرکت ژیان، هتل مارال، پروژه مسکونی یاسین کیش، برجهای طلایی شرکت پارس کالا، برج اطلس، مجتمع مسکونی نارگون)

### تهران

- شرکت بتن آماده فریت (زیرگذر مترو چهار راه ولی عصر، توسعه بیمارستان خاتم الانبیا، برج ۳۶ طبقه هتل ملل خیابان خدای، پارکینگ ۶۰ هزار متری فرودگاه مهرآباد، طبقه ۱۶ بیمارستان خاتم الانبیا)
- شرکت رویال ساختمان آریا (برج ۱۶ طبقه پروژه دریا، برج ۱۰ طبقه رویال میرداماد)
- شرکت عمران تکلار (برج ۱۸ طبقه هرمزان)
- شرکت عمران مارون (پروژه گلستان)
- بتن آماده البرز
- بتن آماده هامون بتن
- بتن آماده عدل ایرانیان
- شرکت دلوار افزار (پروژه البرز)
- شرکت آرمه نو
- شرکت ملی ساختمان



### کرمان

- شرکت بنیاد بتن کرمان
- شرکت تردد راهنما

### بندرعباس

- شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (کارخانه فولاد بندرعباس)
- شرکت بنیاد بتن بندرعباس
- شرکت عمران مکران (کارخانه فولاد بندرعباس)

### خرمشهر

- شرکت ملی ساختمان (کارخانه فولاد خرمشهر)
- شرکت عمران مکران (کارخانه فولاد خرمشهر)

### آبادان

- پتروشیمی آبادان
- پالایشگاه آبادان

### جزیره خارک

- پروژه گازهای سرچاهی جزیره خارک شرکت عمران فلات

## رزومه کفسازی اپوکسی

نام پروژه	موضوع پروژه	کارفرما	تاریخ
بهسازی رویه آشیانه آموزشی (Simulator)	اجرای کفپوش اپوکسی با لایه کوتینگ رنگی با مقاومت سایشی بالا و انعطاف پذیر به مساحت ۶۰۰ مترمربع	نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران	تابستان ۱۳۹۴
کفسازی پارکینگ مجتمع تجاری آماتیس گرمدره	کفسازی و پوشش کف واحد تجاری و مسکونی به مساحت ۱۰۰۰ مترمربع با استفاده کفپوش اپوکسی	شخصی	زمستان ۱۳۹۵
رستوران آمولای شهرک غرب	اجرای کفپوش اپوکسی سه بعدی (دکوراتیو)	شرکت نوین طرح سازه	پاییز ۱۳۹۶
مجتمع مسکونی نگین قیطره	کفسازی و پوشش کف طبقات پارکینگ به مساحت ۷۰۰۰ مترمربع با استفاده کفپوش اپوکسی	شخصی	تابستان ۱۳۹۶
برج های دوقولوی المپیک	کفسازی و پوشش کف طبقات پارکینگ به مساحت ۱۵۰۰۰ مترمربع با استفاده کفپوش اپوکسی	مهندس ایراملو	پاییز ۱۳۹۶
ساختمان شیشه ای ایران مال	۲۵۰۰ متر مربع کفسازی اپوکسی	مهندس عامری	پاییز ۱۳۹۵
شرکت هواپیمایی صافات	کفسازی و پوشش کف به مساحت ۲۰۰۰	شخصی	زمستان ۱۳۹۶
بیمه راضی	کفسازی و پوشش کف واحد تجاری به مساحت ۱۴۰۰ متر مربع با کفپوش اپوکسی	شخصی	زمستان ۱۳۹۶
گمرک شهریار	کفسازی و پوشش کف انبار به مساحت ۷۰۰ متر مربع با پوشش اپوکسی	اداره گمرک	زمستان ۱۳۹۵
رستوران زنجیره ای سند باد	کفسازی و پوشش کف مجتمع تجاری به مساحت ۴۰۰ با پوشش اپوکسی	شخصی	تابستان ۱۳۹۵
تاسیسات بازار موبایل	کفسازی و پوشش کف مجتمع تجاری به مساحت ۵۰۰ متر مربع	شخصی	پاییز ۱۳۹۶

نشانی شیراز: خیابان ستارخان، انتهای ۱۲ متری نمازی، کوچه انصار ۲، پلاک ۸، کد پستی: ۷۱۸۴۷۴۴۷۱۵

Email: [info@pisanco.co](mailto:info@pisanco.co)

Website: [www.pisanco.com](http://www.pisanco.com) فکس: ۰۷۱ - ۳۶۴۸۷۹۶۱

تلفن: ۰۷۱ - ۳۶۴۸۷۹۶۱

Email: [info@fiteon.ir](mailto:info@fiteon.ir)

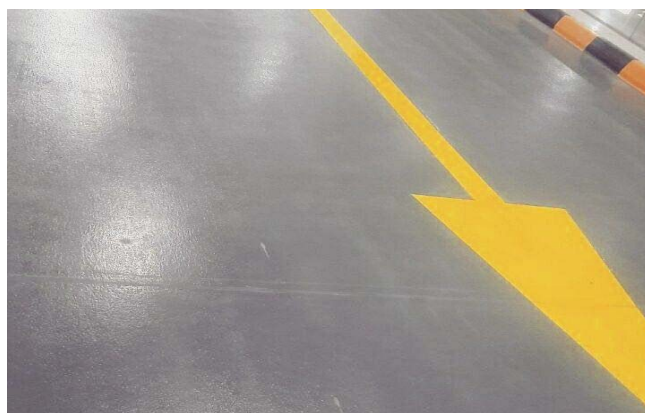
Website: [www.fiteon.ir](http://www.fiteon.ir)



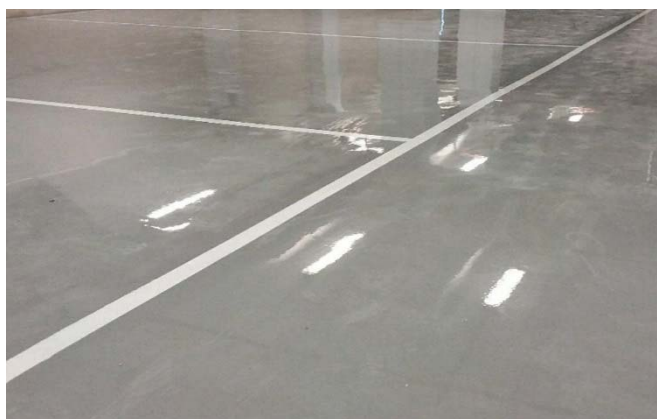
۱ پروژه کفپوش اپوکسی رستوران شهرک غرب



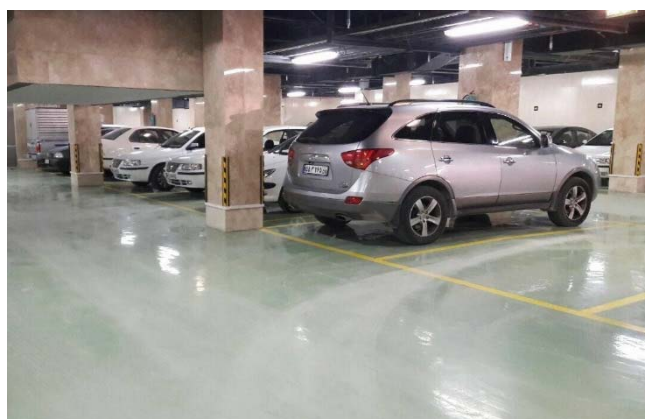
۳ پارکینگ ساختمان شیشه ای مدیریت ایران مال



۲ پارکینگ مجتمع تجاری آماتیس گرمدره



۴ پارکینگ مجتمع مسکونی نگین قیطریه



۵ برج های دو قلوی المپیک

## لیست افزودنی‌های بتن

افزودنی‌های بتن		
روان کننده و فوق روان کننده‌ها	روان کننده پایه لیگنو	Fiteon® Fitflow
	فوق‌روان کننده نرمال بتن	Fiteon® Fitplast
	فوق روان کننده با خاصیت قوام دهی بالا	Fiteon® Powerplast
	فوق روان کننده با خاصیت حفظ اسلامپ بالا	Fiteon® Maroun Plast
	فوق‌روان کننده با خاصیت کاهندگی شدید آب	Fiteon® Superplast
آببند کننده‌ها	آببند کننده پایه رزین‌های طبیعی	Fiteon® Fitban 10
	آببندکننده پایه رزین‌های سنتتیک	Fiteon® Fitban 20
	آب کننده میکروسیلیسی	Fiteon® Fitban Gel
	بهبود دهنده دوام و آببند کننده پودری	Fiteon® Durafit
زل میکروسیلیس	زل میکروسیلیس	Fiteon® SFGel X
	زل میکروسیلیس با خاصیت روان کنندگی	Fiteon® SFGel Y
	زل میکروسیلیس با خاصیت روان کنندگی بالا	Fiteon® SFGel Z
اصلاح کننده‌های گیرش	زودگیر پودری شاتکریت	Fiteon® Fitax 10S
	زودگیر مایع شاتکریت	Fiteon® Fitax 10L
	کندگیر کننده بتن	Fiteon® Fitset Retard
ضد یخ‌ها	ضد یخ ملات و بتن غیر مسلح	Fiteon® Fitcold 11
	ضد یخ بتن	Fiteon® Fitcold 12
الیاف‌ها	الیاف شیشه	Fiteon® Glass-Fiber
	الیاف PP	Fiteon® Polypropylene-Fiber
	الیاف فولادی	Fiteon® Steel-Fiber
	الیاف کربن	Fiteon® Carbon-Fiber
	الیاف آرامید	Fiteon® Aramid-Fiber

نشانی شیراز: خیابان ستارخان، انتهای ۱۲ متری نمازی، کوچه انصار ۲، پلاک ۸، کد پستی: ۷۱۸۴۷۴۴۷۱۵

Email: [info@pisanco.co](mailto:info@pisanco.co)

Website: [www.pisanco.com](http://www.pisanco.com)

فکس: ۰۷۱ - ۳۶۴۸۷۹۶۱

تلفن: ۰۷۱ - ۳۶۴۸۷۹۶۱

Email: [info@fiteon.ir](mailto:info@fiteon.ir)

Website: [www.fiteon.ir](http://www.fiteon.ir)

لیست محصولات شیمی ساختمان

شیمی ساختمان		
پوشش‌های سطحی	پوشش پایه قیری	Fiteon® Fitcoat BM
	پوشش اکریلیکی	Fiteon® Fitcoat CO
	پوشش آب‌بند پلیمری	Fiteon® Fitcoat Waterproof
	پوشش پلی اورتان	Fiteon® Fitcoat PT
	پوشش پلی اوره	Fiteon® Fitcoat Cold Polyurea
سخت‌کننده	پودر خشکه پاشی	Fiteon® Fitsurf H1
	سخت‌کننده سطحی	Fiteon® Fitsurf H2
درزگیرها	ماستیک سرد اجرا	Fiteon® Mastic C
	ماستیک گرم اجرا	Fiteon® Mastic H
	درزبند پلی اورتان	Fiteon® PolyUrethane
چسب‌ها	چسب کاشی آنتیک	Fiteon® Fitstick 50T
	چسب کاشی	Fiteon® Fitstick 10T
	چسب دوجزیی کاشت	Fiteon® Fitstick 2C
واتراستاپ‌ها	واتراستاپ PVC	Fiteon® Waterstop PVC
	واتراستاپ PVC اصلاح‌شده	Fiteon® Waterstop MPVC
ملات‌های ترمیمی	ملات ترمیمی اکریلیکی	Fiteon® Fitgrout PM
	ملات اپوکسی	Fiteon® Fitgrout EP
	ملات آنی‌گیر	Fiteon® Fitgrout Plugging
گروت‌ها	گروت منبسط شونده	Fiteon® Groutex B
	گروت منبسط شونده پر مقاومت	Fiteon® Groutex C
منظرفه	افزودنی حباب هواساز	Fiteon® Fitair
	روغن قالب	Fiteon® Fitlub
	عمل‌آورنده بتن	Fiteon® Fitcure

نشانی شیراز: خیابان ستارخان، انتهای ۱۲ متری نمازی، کوچه انصار ۲، پلاک ۸، کد پستی: ۷۱۸۴۷۴۴۷۱۵

Email: [info@pisanco.co](mailto:info@pisanco.co)

Website: [www.pisanco.com](http://www.pisanco.com)

فکس: ۰۷۱ - ۳۶۴۸۷۹۶۱

تلفن: ۰۷۱ - ۳۶۴۸۷۹۶۱

Email: [info@fiteon.ir](mailto:info@fiteon.ir)

Website: [www.fiteon.ir](http://www.fiteon.ir)