



کاتالوگ کفسازی صنعتی بتن‌بیار

شامل درباره، پروژه‌ها،
محصولات، خدمات و...

بتن‌بیار

درباره ما

دپارتمان کفسازی صنعتی بتن‌بیار از سال ۱۳۹۵ فعالیت خود را در زمینه اجرا و خدمات کفسازی صنعتی و رویه‌های بتنی بصورت حرفه‌ای آغاز نمود.

بخشی از پارکینگ‌های پروژه ایران مال، کفسازی سوله‌های متعدد در شهرک‌های صنعتی و تعدادی پروژه‌های مسکونی و اداری دیگر حاصل فعالیت تیم اجرایی بتن‌بیار در این سال‌ها بوده است.

در سال ۱۳۹۸ با تأسیس مجموعه پلاس‌بتن و اضافه شدن افزودنی‌ها و محصولات مرتبط با عملیات کفسازی صنعتی، گامی مهم در جهت رفع برخی از چالش‌های کفسازی صنعتی برداشته شد.

هم‌اکنون کفسازی صنعتی در بتن‌بیار صرفاً بتن‌ریزی و خدمات مرتبط با آن نیست؛ بلکه تعهد بتن‌بیار با مشاوره در طرح اختلاط، برداشت اولیه، اجرای کفسازی صنعتی و استفاده و توصیه افزودنی‌ها و مواد مکمل موردنیاز در این پروسه آغاز شده و با تدبیر مرتبط با حفظ و نگهداری و کیورینگ بتن و همچنین خدمات پس از فروش شامل: ترمیم، بهینه‌سازی و رفع ایرادات پیش‌آمدۀ ادامه می‌یابد.

تضمين کیفیت نهایی پروژه با فعالیت مستمر واحد تحقیق و توسعه و نظارت مهندسین مجری شرکت بتن‌بیار و همچنین آموزش پرسنل اجرایی و سرپرستان و استفاده از ماشین آلات و ادوات بروزشده دیگر دور از دسترس نیست.

در حال حاضر با توجه به ارتقاء سطح دانش و افزایش تجربیات اجرایی و در اختیار داشتن پرسنل اجرایی متخصص، دپارتمان کفسازی بتن‌بیار در کلیه نقاط کشور قادر به اجرای عملیات کفسازی صنعتی و خدمات مهندسی مرتبط می‌باشد.



بتنیار



کفسازی صنعتی

کفسازی صنعتی چیست؟

سیستم های کف سازی صنعتی برای تاسیسات صنعتی سخت ترین کار را در ساختمان دارند. آنها باید در برابر ترافیک مداوم و سایش مکانیکی که همواره در معرض مواد خورنده، درجه حرارت بالا و ضربه شدید هستند مقاومت کنند، اگر کف نتواند فشار وارد را تحمل کند، همه موارد دیگر به خطر می افتد. از کف های صنعتی می توان به عنوان کفسازی در سازه ها استفاده کرد، به عنوان مثال کفسازی صنعتی برای هر واحد صنعتی، انبارها، فروشگاه های خرده فروشی و حتی رستوران ها مناسب است. کف پوش های صنعتی می توانند تقریباً در هر مکانی از ساختمان قرار بگیرند، از جمله کف های مخصوص اتومبیل، روسازی و محوطه های خارجی و حتی جزئیات معماری مانند لابی، سالن و اتاق خواب. در مقایسه با سیستم های کف غیریکپارچه، کف های صنعتی معمولاً از نظر عملکرد و دوام در سازه ها دارای نتایج برتر هستند.

مراحل کفسازی صنعتی

۱. نقشه برداری (برداشت اولیه)
۲. جاروکش نمودن بستر و عاری سازی از آلودگی (بتن مگر)
۳. بتن ریزی و پخش و تسطیح بتن
۴. اجرای ماله پروانه و پرداخت نهایی
۵. کیورینگ (نگهداری)
۶. پوشش نهایی



بتن کم ضخامت

بتن کم ضخامت بتن یار، کفپوشی با مقاومت مکانیکی و چسبندگی بالا جهت اجرا در ضخامت کم، از ۱۵ تا ۲۵ میلیمتر، طراحی و تولید شده است که توسط ماله پروانه بر روی بستر و بتن قدیمی اجرا می‌گردد. بتن کم ضخامت، جایگزین مناسبی برای مصالح کفسازی معمولی مانند (آجر، سنگ، بتن) در کفسازی متداول است.

از موارد کاربرد این محصول می‌توان به مناسببودن برای مکان‌های دارای مشکل ارتفاعی، کاهش وزن نهایی سازه، حذف آرماتور بندی، ترک خوردگی بسیار کمتر و افزایش خصوصیات مکانیکی اشاره نمود.

ملات خودترازشونده:

یک ملات تک جزئی آماده مصرف پایه پلیمری که با توجه به خصوصیات آن، برای زیرسازی کفپوش‌ها و ترمیم کرمو شدگی بتن کاربرد دارد.

بتن با مقاومت بالا:

بتنی با مقاومت فشاری و مقاومت کششی بالا، مدول الاستیسیته بیشتر و نفوذپذیری کم است.

بتن پلیمری:

شامل چسباننده پلیمری و پرکننده ای مانند شن و ماسه است که دارای مقاومت بالا در برابر مواد شیمیایی، خورنده‌ها و جذب آب کمتر می‌باشد.



بتن سخت

ویژگی‌ها

۱. مقاوم در برابر بنزین، روغن و انواع حلال‌ها و اشعه UV
۲. ضد فرسایش و سایش و بسیار بادوام و بدون تولید گردوغبار
۳. مقاوم در برابر وسایل نقلیه صنعتی
۴. مقاوم در برابر نفوذ آب و قابلیت شستشوی آسان
۵. مقاوم در برابر حرارت و غیرقابل احتراق
۶. غیرقابل لغزش

موارد کاربرد

صنایع اتومبیل‌سازی | سالن‌های تولید | پارکینگ‌ها | انبارها | صنایع داروسازی |
صنایع ماشین‌سازی | صنایع فولادسازی و ذوب فلزات | نیروگاه‌های برق |
فروندگاه‌ها | صنایع نساجی | صنایع مواد غذایی و ...

رنگ‌بندی





پوشش‌ها

اپوکسی

در کاربردهای صنعتی داخلی از پوشش‌های اپوکسی استفاده می‌شود. این پوشش‌ها در برابر مواد شیمیایی و سایش مقاوم هستند و می‌توانند دمای بالایی را تحمل کنند که سایر پوشش‌ها قادر به تحمل آن نیستند.

پلی اورتان

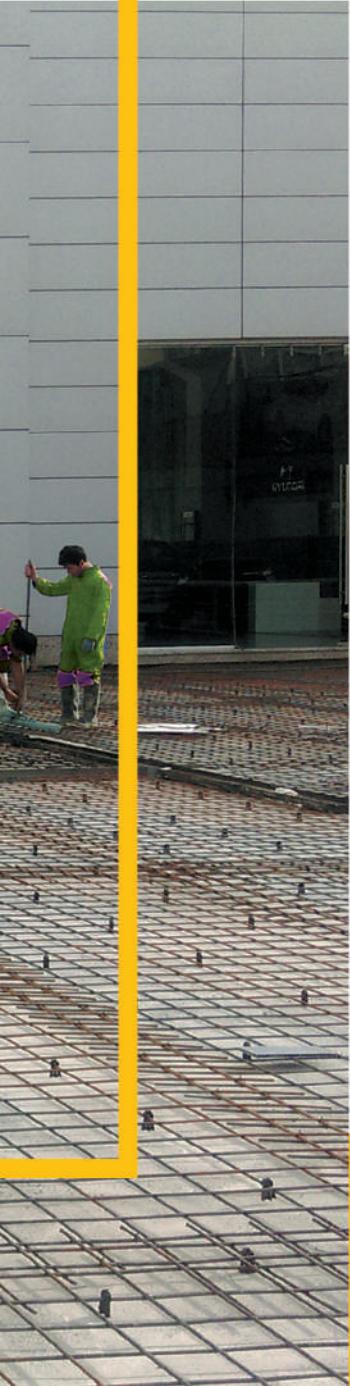
پلی اورتان را می‌توان در محیط‌های مختلف مورد استفاده قرار داد و اغلب به عنوان پوشش نهایی محافظ استفاده می‌شود. طبقات مراکز خرید، ساختمان‌های اداری، سالنهای بولینگ، اغلب دارای پوشش پلی اورتان هستند.

کفپوش پلی یورتان صنعتی: این کفپوش مناسب محیط‌های صنعتی، پارکینگ‌ها و... می‌باشد که علاوه بر مقاومت در برابر ایجاد خش، تحرکات ساختمان که موجب ایجاد ترک در بستر می‌گردد را نیز دفع می‌نماید.

کفپوش پلی یورتان ورزشی: با خاصیت انعطاف‌پذیری قابل توجه و ضخامت بالا موجبات دفع خطر آسیب‌دیدگی ورزشکاران را فراهم می‌نماید.

کفپوش پلی یورتان UV: این کفپوش مناسب با محیط‌های غیر مسقف و در معرض نورخورشید طراحی گردیده و طول عمر قابل توجهی دارد.

توانایی‌ها



نیروهای اجرایی



نظرارت مهندسی



تولید محصولات مرتبط



دستگاه‌ها و ماشین‌آلات



مشاوره، تأمین و کنترل بتن





محصولات مرتبط

افزودنی‌های شیمیایی

- PlusFlow-L
- PlusFlow-RL
- PlusFlow110
- PlusGel
- PlusSuperGel
- چسب بتن
- ضدیخ بتن
- آب‌بندکننده پودری کریستال‌شونده



الیاف‌ها

- ماکروسننتیک
- فلزی
- پلی‌پروپیلن
- پلاستیک

محصولات مرتبط

پودرهای مکمل

- پودر پوزولانی - کد ۱۰۱
- پودر بتن خودتراکم - کد ۱۰۲
- پودر بتن سخت (هاردنر)
- پودر ترمیمی - کد ۱۰۳

ماستیک‌ها و درزبند‌ها

- ماستیک و درزبند پلی اورتان
- ماستیک و درزبند اپوکسی

رویه‌ها

- رزین اپوکسی

- رزین پلی اورتان

- اپوکسی

- پلی اورتان

- پوشش نانو



پروژه‌ها



پارک ماہشهر (اهواز)



نفیس شبشه (تاکستان)



دستکش گیلان (رشت)



ماموت خودرو (هشتگرد)

Projects



جهاد کشاورزی (طالقانی)



ایران مال (محوطه هتل)



تکوین سازه (شهر قدس)



میهن (ساوه)

پروژه‌ها



سالن احسان (شهر قدس)



پخش هجرت (رشت)



مجتمع روشا (نياوران)



پاک چوب (شوش)

Projects



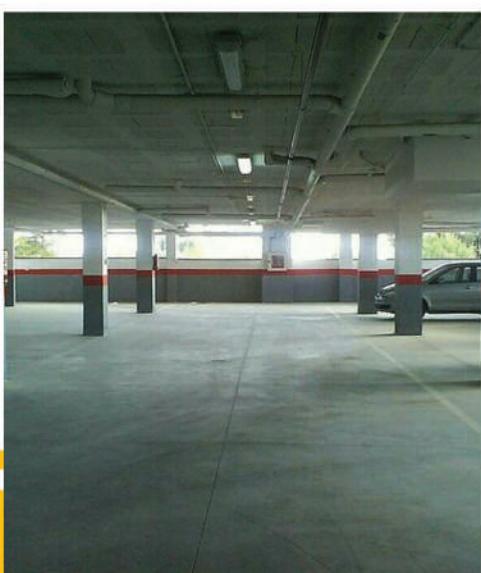
فرش زرینه (میاندوآب)



شاتل (فرودگاه پیام)



نفیس شبشه (قزوین)



پارکینگ طبقاتی (تهران)



دفتر مرکزی



تهران، میدان المپیک،
خیابان ساحل، خیابان
پنجاه و پنجم، بلاک
۲۹

۰۲۱ - ۹۱۰ ۳۰ ۲۶۰
۰۹۱۲ ۴۹۰ ۳۹۲۶
۰۹۱۲ ۹۴۱ ۵۸۱۲

Instagram: beton_yar

کد پستی: ۱۷۴۷۷۷۷۷۷

www.betonyarco.ir