



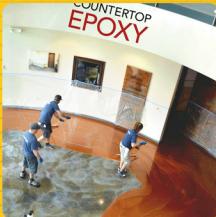
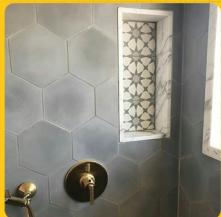
# Creative Concrete



[www.creativeconcretegroup.ir](http://www.creativeconcretegroup.ir)



## ۱ فعالیت های گروه صنعتی بتن خلاق



- تحویل بتن آماده
- مبلمان شهری بتنی
- نمای دکوراتیو GFRC
- المان های بتنی دکوراتیو
- مشاوره و طراحی مهندسی GFRC
- پبل های بتن سیک
- تولید بتن درخشان - کف و نما
- کف سازی بتن سخت صنعتی
- نمای دکوراتیو بتنی (اکسپوز)
- کفپوش های پارکی و نمایشگاهی
- نمای استمپی دکوراتیو (دکوال)
- کفپوش های بتنی استمپی دکوراتیو
- کفپوش های بتن رنگی و جاروکش
- کفپوش های اپوکسی و پلی اورتان
- کفپوش و دیوارپوش های سه بعدی
- طراحی و تولید قالب های سیلیکونی
- تولید بلوه های بتنی و وزنه تعادل بالابر
- ساخت دستگاه های شات کریت و پرینتر سه بعدی
- ساخت و عرضه ابزار تخصصی بتن ریزی و کف سازی
- کفپوش های ویژه فضای داخلی و رستوران و کافی شاپ
- طراحی و ساخت قالبهای سه بعدی با دستگاه CNC و پرینتر سه بعدی
- تولید دیوارهای پیش ساخته ساده و دکوراتیو بتنی یک رونما و دورونما
- فضاسازی و نورپردازی با پایه چراغ و لوستر های بتنی (محیط های داخلی و خارجی)

## بتن درخشان

این نوع بتن به دو صورت، تولید و عرضه می شود. دسته اول بتن فلورسنت، که با جذب نور مستقیم خورشید و نور غیر مستقیم، در هنگام تاریکی از خود نور ساطع می کند و نیاز به هیچ منبع انرژی الکتریسته ندارد. لذا در اماکنی که برق وجود ندارد این محصول بسیار مفید بوده و از طرفی در مصرف انرژی صرفه جویی خواهد شد.

دسته دوم این نوع بتن، نیاز به منبع انرژی UV دارد و با جذب نور بسیار ضعیف UV، از خود نور ساطع می کند. این محصول در دکوراسیون داخلی و نما بسیار کاربرد داشته و زیبایی خاص و چشم گیری دارد.



این هنر است که بتن مقاوم را زیبا می سازیم.

## بتن جاروکش (Broom Finish)

در محیط هایی که به سطوح زبر و خشن نیاز است، اجرای این نوع کف سازی توصیه می گردد.



## کفپوش های بتن سخت صنعتی

کفپوش های بتن سخت صنعتی، محصولی بر پایه مواد معدنی، دانه های فلزی، میکروفاپیرها و رنگ دانه های ارگانیک می باشد. این محصول دارای مقاومت سایشی، مکانیکی و فشاری بسیار بالایی می باشد و هم چنین در رنگ های گوناگون عرضه می گردد. این محصول در پارکینگ های طبقاتی، سکوهای بارگیری، کارخانجات، سوله های صنعتی و انبارها، صنایع سنگین و نیروگاهی، پیشنهاد می گردد.



## ابزار تخصصی بتن ریزی

در راستای تولید و حمایت از کالای ایرانی، مجموعه بتن خلاق با بهره مندی از نیرو های خبره و با تجربه در جهت تولید ابزار تخصصی بتن ریزی گام های موثری برداشته است و هم اکنون قادر به بومی سازی و عرضه کلیه ابزار تخصصی بتن ریزی است.

- ماله های تلسکوپی روکار و زیرکار
- پارو
- کوبه
- ماله کاتر (گروور)

## ◀ کفپوش های رزینی بر پایه اپوکسی

این کفپوش جز رنگ های صنعتی بر پایه رزین اپوکسی بوده که از ترکیب مستقیم رزین های اپوکسی و هاردنر سخت کننده پلی آمین بدست آمده و با توجه به خاصیت بدون حلالی دارای خواص پلیمری ثابت می باشد. کفپوش اپوکسی با تنوع رنگی سیار بالا، دارای ماندگاری و عمر بسیار طولانی، مقاومت مکانیکی، سایشی و شیمیایی بسیار بالا می باشد. این نوع کفپوش در مکان هایی که عدم وجود گرد و غبار، عدم نفوذ پذیری مواد شیمیایی، اسیدی و همچنین سطوحی که به لحاظ بهداشتی و ضد عفونی حائز اهمیت می باشد، توصیه می گردد. اجرای کفپوش های اپوکسی در پارکینگ های طبقاتی، صنایع دارویی، بهداشتی، غذایی، اتاق های تمیز، صنایع بسته بندی، نیروگاهی، پتروشیمی و گاز، کارخانجات و صنایع تولیدی سردهخانه ها، بیمارستان ها و ... توصیه می شود.

در این کفپوش امکان اجرای طرح های سه بعدی نیز وجود دارد که جلوه زیبایی به محیط خواهد داد.



## بتن استمپ (مهری):

نوعی از کفسازی بتن با عیار بالا و مسلح شده با الیاف می باشد که با ایجاد یک لایه از پودرهای رنگی سخت کننده سطح بتن (هاردنر) بر روی بتن تازه، بصورت یکپارچه اجرا می گردد و با استمپ (مهر) کردن طرح و نقوش متنوع بوسیله ابزار و قالب های مخصوص، سطحی زیبا و با دوام را فراهم میسازد. این نوع کفپوش برای کف سازی محوطه ها، معابر، پیاده روهای، فضاهای داخلی و خارجی، پارک ها، ویلاها، رمپ ها و محوطه های مسکونی، فرهنگی و ورزشی توصیه می شود. برخی مزایای این نوع کفپوش عبارتند از : تنوع طرح و رنگ، کاهش هزینه و سرعت بالای اجرا (روزی ۳۰۰ مترمربع) نسبت به محصولات مشابه، عدم لغزندهی اجسام بر روی سطح، مقاومت سایشی بالا، مسلح شدن بتن با ضخامت متوسط ۸ تا ۱۰ سانتی متر بتن عیار بالا با الیاف مخصوص، طول عمر بالا، عدم لق شدگی و یکپارچه بودن سطح کار، مقاومت در برابر سیکل های سرما و گرما



## تنوع طرح و رنگ

یکی از مشخصه های برجسته اجرای بتن استمپی (مهری)، امکان انتخاب طرح های متنوع می باشد. طرح چوب، سنگ مالون، آجری، کوییک، سنگ لاشه، مربع مستطیل و .... نمونه ای از قالب های استمپی می باشد. لذا مناسب با معماری محیط، انتخاب هر طرح امکان پذیر است و به محوطه جلوه زیبایی خواهد داد.

همچنین متناسب با هارمونی فضای محیط، امکان انتخاب هر کدرنگی میسر است.



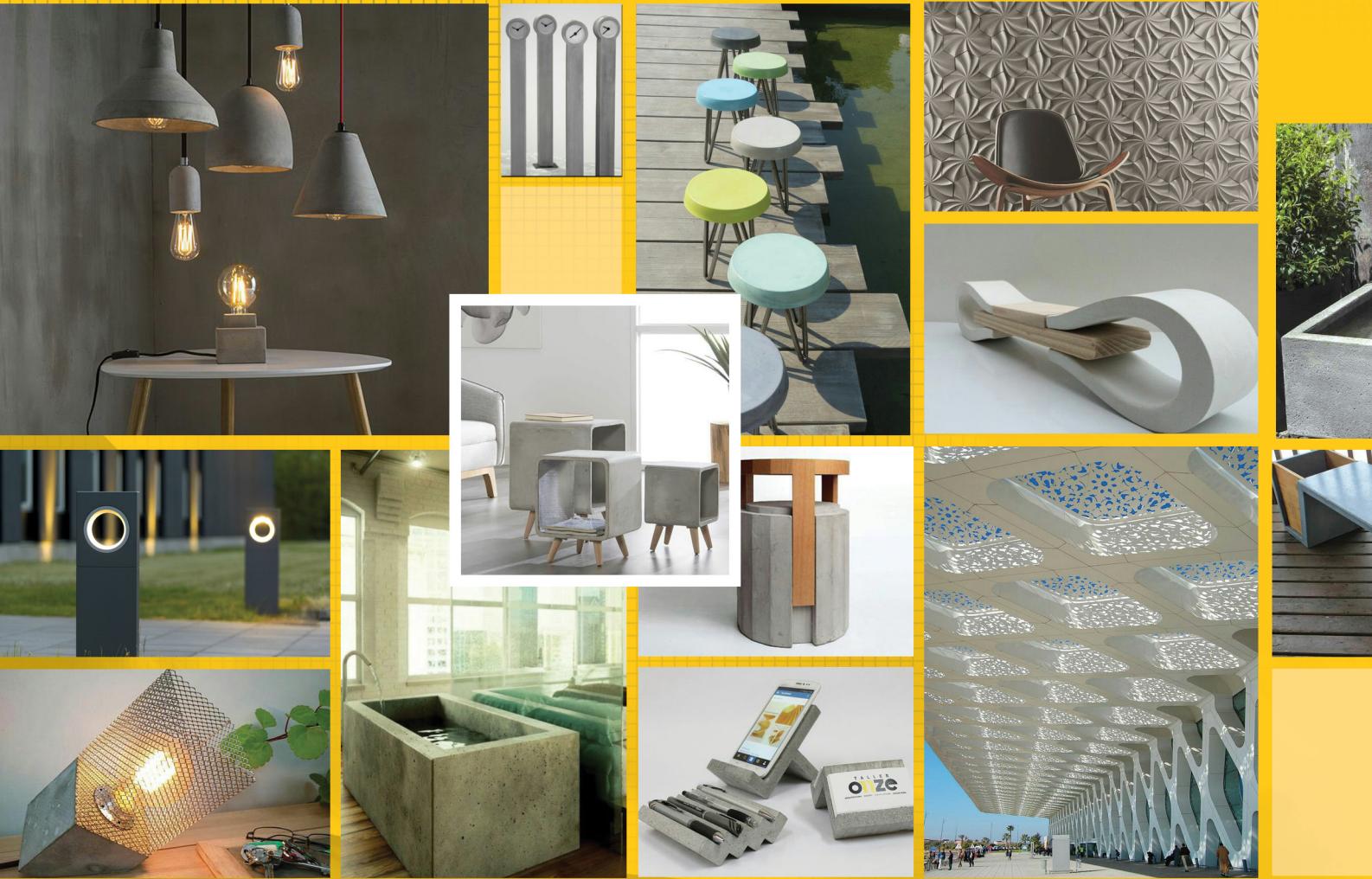
# GFRC

امروزه رویکرد بسیاری از معماران و طراحان دکوراسیون داخلی و خارجی و همچنین طراحی شهری به سمت محصولات و تولیدات بتنی است. طرح و رنگ المان های بتنی طیف گسترده ای را شامل می شود، ازین روز به روز در بازار محصولات دکوراتیو مورد استقبال چشمگیری قرار گرفته است. بتن مسلح به الیاف شیشه (Glass Fiber Reinforced Concrete)، نوعی بتن الیافی است که در آن از الیاف جهت بهبود خواص فیزیکی، شیمیایی و مکانیکی بتن استفاده می شود.

از مهمترین خواص بتن الیافی می توان به موارد زیر اشاره کرد :

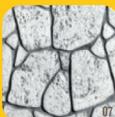
- قابلیت تولید اجسامی ظریف با ضخامتی کم و با قابلیتهای مکانیکی به مرتب بهتر از المان های بتنی معمولی مشابه
- کاهش ترکهای موبی ناشی از پدیده خرس در بتن
- افزایش مقاومت بتن در مقابل تنש های حرارتی، سایش و خستگی
- افزایش قابل ملاحظه مقاومت کششی و خمشی بتن
- افزایش میزان جذب انرژی و شکل پذیری بتن







**دکووال** : یک سیستم کاملاً مهندسی جهت اجرای بتن پلیمری با فرآیند استمپ زدن (مهرزدن) و بافت دار کردن سطوح عمودی بشمار می آید. این محصول برای کلیه فضاهای خارجی که در معرض شدید نور و باران و سرما و گرما قرار دارند مورد استفاده قرار می گیرند. علاوه براین در ساختمان های مسکونی، تجاری و اداری، پارک ها، فضاهای ورزشی و فضاهای داخلی نیز کاربرد دارد. طول عمر و سرعت بالای اجرا، صرفه اقتصادی، انعطاف پذیری در طرح و رنگ، زیبایی بی نظیر، قابلیت اجرا در قوس ها و فضاهای خاص، نفوذناپذیری و مقاومت در برابر نور و عوامل محیطی و ... از ویژگی های منحصر به فرد این محصول می باشد.



## ◀ سایر فعالیت ها :

در راستای تحقق اهداف مجموعه بتن خلاق، خدمات دیگری هم چون تحویل بتن آماده، تولید انواع جداول و بلوکهای بتنی، دیوارهای پیش ساخته دکوراتیو و تولید قالبهای سیلیکونی به مشتریان ارائه می‌گردد.

واحد تحقیق و توسعه این شرکت، پروژه عظیم ساخت دستگاه پرینتر سه بعدی بتن جهت ساخت سازه‌های بتنی را در دستور کار خود قرارداده است که با همت بلند مهندسین و متخصصین این مجموعه بزودی شگفتی عظیمی در صنعت ساختمان ایجاد خواهد کرد. فناوری چاپگر سه بعدی بتنی که امکان ساخت یک خانه کامل را تنها در یک روز فراهم می‌کند، هزینه ساخت رانیز به شکل چشمگیری کاهش می‌دهد و هم چنین چاپ ساختمان‌هایی با هر نوع طرح و قوس و انحنایی را میسر می‌نماید.



## ◀ بخشی از سوابق اجرایی گروه صنعتی بتن خلاق :

- مجموعه گردشگری دیزدرا
- چوب سنگ فریمان
- سنگبری هوشیار
- شهرداری منطقه ۹
- مشهد لودر
- کوکاولا (خوشگوار)
- کاخ لیان شاندیز
- استانداری خراسان رضوی
- خوشة زعفران
- پرديس سينمايي آرميتاز گلشن
- پيسى(نيسان شرق)
- نمايشگاه بين المللی مشهد
- بيمه پارسيان شعبه خيام
- شهرداري خوروبیابانک اصفهان
- پارك مينيانوري الهيه
- ديناگستريپاير ديناتوس(چي توز)
- باشگاه سوارکاري ارشاد
- مجموعه ورزشي طرقبه
- شهرک صنعتی توز
- ميدان آزادی مشهد



[www.creativeconcretegroup.ir](http://www.creativeconcretegroup.ir)



creativeconcreteiran



@creativeconcrete



05135097764



09159186195

09370371547

09220812741

