



مجموعه "را"

تولید کننده ی قطعات بتنی و Terrazzo



موزائیک درجا، تایل، اسلب، گلدان، میز و صندلی، اکسسوری،

قطعات سفارشی بتن و ترازو و ...



WWW.RARAOFFICE.IR



made_by__ra



مجموعه‌ی رسم آرا که با نام “را”
شناخته می‌شود، طراح و تولیدکننده قطعات
بتنی و تیرازو “Terrazzo”، بر ستون‌های
همدلی، هم‌افزایی، کارجمعی و عدالت
استوار شده تا با تکیه بر دانش، تجربه،
پشت کار، نیروی جوانی و دل‌های جوان،
با خلق وساخت محصولاتی متفاوت و
منحصر به فرد در طرح و کیفیت، در حد
توان خویش، در ایجاد محیطی زیباتر،
کارآمدتر و صمیمی‌تر گام بردارد.



خدمات مجموعه "را"

طراحی و اجرای ترازو به صورت درجا

طراحی و ساخت اسلب و تایل های ترازو در ابعاد مختلف

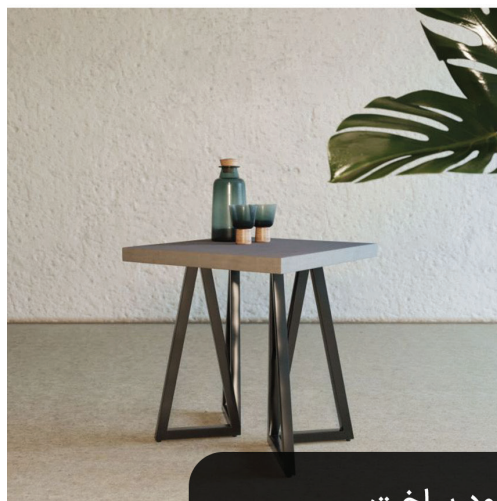
طراحی و ساخت قطعات سفارشی بتنی و ترازو

طراحی و ساخت چراغ و روشنایی های بتنی و ترازو

طراحی و ساخت اکسسوری های بتنی و ترازو

طراحی و ساخت گلدان های GFRC





هر آنچه را با بتن می‌شود ساخت،
در "را" ساخته می‌شود.



ساخته های "را" از ترکیب و در کنار هم قرار گرفتن متریال گوناگون جان می‌گیرند.

بتن ماده‌ی اصلی ساخته‌های ماست

نام بتن به گوش اکثر مردم آشناست. سنگی مصنوعی که نمادی از قدرت، مقاومت و سادگی است. در دنیای بتن‌ها همه چیز امکان پذیر می‌گردد، با دانش متناسب با نیازها، انواع گوناگونی از بتن‌های نوین ساخته شده است. مانند بتن ضد سایش، نسوز، پلیمری، بازیافتی و...

ما در "را" همواره در تلاش هستیم تا با تامین بهترین مواد اولیه استاندارد و با درک ماهیت و روح بتن، از آن در طرح‌ها و ساخته‌های خود استفاده نماییم.





تِرازو یک مصالح ساختمانی کامپوزیت است که از ترکیب تراشه‌ها و ذرات سنگدانه‌ها و الیاف و افزودنی‌ها و رزین تولید می‌گردد. بر اساس نوع مواد استفاده شده می‌تواند هم برای فضای داخلی و هم برای محیط‌های خارجی، کف پارکینگ، نما و... مورد استفاده قرار گیرد.

...



تِرازو Terrazzo

ترازو متریالی است که به نام‌های کفیوش موزائیکی، مصالح کامپوزیتی و ... شناخته می‌شود. معماران و سازندگان در سالهای اخیر به پتانسیل و قدرت ترازو نگاهی دوباره داشته‌اند و به عنوان جایگزینی برای کف‌های سنگی سرد و تایل‌های سرامیکی مطرح گردیده است. با این نگاه که تنوع بافت و رنگ نسبت به بتن و دیگر مصالح بیشتر می‌باشد و منجر به خلق طرح‌های منحصر به فرد می‌گردد.

.....

بر اساس نوع مواد استفاده شده و پوشش آن، تیرازو می‌تواند برای فضای داخلی و خارجی ساختمان استفاده شود. کفپوش تیرازو همانند بتن می‌تواند در محل به صورت درجا اجرا شود و یا تایل‌های آن خریداری و نصب گردد.

.....

تیرازو همانند بتن شکل‌پذیر است. از این‌رو می‌توان آن را در کفپوش، دیوارپوش و تولید قطعات دکوراتیو به کار برد. اگر شما به دنبال یک متریال منحصر به فرد، جذاب، مقاوم و مطابق با سلیقه و طرح خود هستید، کفپوش تیرازو "را" می‌تواند انتخاب شما باشد.



نگاه متفاوت و استفاده از تراشه‌های متنوع منجر
به طراحی تیرازوهای منحصر به فرد و خاص می‌گردد.

...

تنوع رنگ در تیرازو

با ترکیب تراشه‌های گوناگون و پیگمنت‌های
رنگی می‌توان طیف گسترده‌ای از طرح‌های
مختلف ترازو را ایجاد نمود.
همچنین شما می‌توانید از سنگدانه‌های
مختلفی مانند تراشه‌های شیشه، فلز، سنگ
و... در تولید ترازو در سایزهای مختلف
استفاده کنید.

...





تیم تخصصی ترازو "را" با تجربه اجرای پروژه‌های گوناگون طرح ترازو را مطابق با سلیقه و نظر شما، با بهترین کیفیت و در کمترین زمان اجرا می‌نماید.



طراحی و اجرای ترازو به صورت درجا

کفپوش ترازو از ترکیب بتن با سنگدانه‌های رنگی، شیشه و فلز در محل تولید و در سطح گسترده می‌گردد و بعد از فراوری و پرداخت، پوشش محافظ آن اجرا می‌گردد.

این کفپوش‌ها در طرح‌های متنوع و رنگ‌های مختلف قابل اجرا هستند.





وقتی کفپوش ترازو همانند بتن به صورت درجا در کف یک فضای بزرگ اجرا می‌شود برای جلوگیری از ترک خوردن سطح از نوارهای جداکننده از جنس فلز، شیشه و یا گروت‌های همرنگ ترازو استفاده می‌شود.

⋮⋮⋮



مزایای کفپوش ترازو

ترازو یک جایگزین بسیار مناسب برای کف‌های بتنی هموار و مسطح می‌باشد. شما در این حالت خصوصیات دوام و مقاومتی بتن و زیبایی و بافتی منحصر به فرد را یکجا خواهید داشت.

ترازو به صورت قابل ملاحظه‌ای نسبت به تنوع طراحی شما انعطاف‌پذیر و همخوان است و دست طراح را باز می‌گذارد تا طرح منحصر به فرد خود را داشته باشد.

⋮⋮⋮



اسلب‌های ترازو

اجرا ترازو به صورت درجا با محدودیت‌های اجرایی مواجه است. مجموعه "را" برای رفع این محدودیت‌ها با تحقیق و آزمایش‌های بسیار موفق به تولید اسلب‌های ترازو گردید.

این اسلب‌ها با ابعاد حداکثری ۱۸۰ در ۳۰۰ سانتی متر می‌توانند در محل‌هایی که امکان اجرای ترازو درجا نمی‌باشد مورد استفاده قرار گیرند.

در اسلب‌های ترازو امکان ایجاد سطح هموارتر و طرح‌های متنوع‌تری نسبت به روش درجا وجود دارد.

.....



طرح‌های منحصر به فرد خود را به ما بسپارید تا برای شما
محصولاتی منحصر به فرد بسازیم.

طراحی و ساخت قطعات دکوراتیو و مبلمان بتنی و ترازو

این بخش از مجموعه "را" با همکاری طراحان صنعتی و صنعت‌گران اقدام
به تولید سفارشی انواع میز و مبلمان داخلی و محوطه، صفحات کانتر،
سینک و روشویی و ... با بتن و ترازو یا ترکیب آنها با چوب و فلز و شیشه
می‌نماید.

.....





تلفیق ترازو با پایه‌های چوبی و فلزی ::::



میز و صندلی و مبلمان بتنی ::::

استفاده از بتن در مبلمان محوطه به علت مقاومت و ماندگاری بالا امری رایج می باشد. ما برای ساخت مبلمان محوطه از بتن های نوین مقاوم و سبک و شکل پذیر استفاده و امکان ساخت طرح های پیچیده و متفاوت را فراهم می سازیم. با لایه برداری متناسب با طرح، قطعات و صفحات بتنی و ترازویی جهت صفحات کانترها و میزها نیز ساخته میگردد.

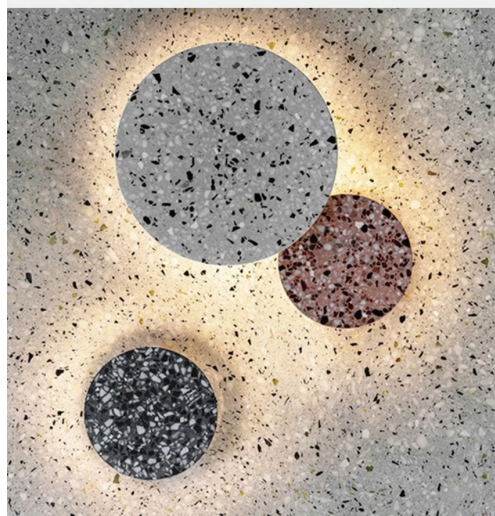
استفاده از تیرازو رنگی در تولید کانتر :: ::



ما در "را" با همکاری هنرمندان و صنعت‌گران انواع قطعات دکوراتیو را با ترکیب متریال گوناگون مانند سنگ، فلز، چوب، بتن و شیشه مطابق با سلیقه و طرح شما ارائه می‌نماییم.

:: :: ::





⋮ ⋮ ⋮

طراحی و ساخت

چراغ و روشنایی‌های بتنی و ترازو

سادگی بتن در ترکیب با نور در ایجاد فضایی مینیمال بسیار موثر است، در مجموعه "را" شما می‌توانید ایده‌ها و طرح‌های خود را به واقعیت تبدیل کنید. در کنار آن می‌توانید از طرح‌های تولیدشده‌ی "را" مطابق با سلیقه خودتان انتخاب کنید.

مجموعه "را" اکسسوری ها و قطعات دکوراتیو را بر مبنای خواست مشتریان و یا هویت برند کارفرمایان جهت هدیه یا تبلیغات به صورت سفارشی طراحی و تولید می‌نماید.



طراحی و ساخت اکسسوری های بتنی و ترازو

استفاده از بتن و ترازو در ساخت اکسسوری های رومیزی و دکوراتیو منجر به ایجاد فضایی مدرن و مینیمال می‌گردد. با استفاده از طرح‌های خلاقانه و مدل‌سازی سه بعدی و با ترکیب بتن و ترازو با چوب و فلز و شیشه می‌توان طرح‌های منحصر به فرد و خاص خلق کرد.



گلدان‌های "را" با استفاده از سینیس و الیاف خاص علی‌رغم ضخامت و وزن کمتر نسبت به نمونه‌های مشابه بتنی، از مقاومت بیشتر در برابر کشش و ضربه و شرایط جوی برخوردار هستید.



طراحی و ساخت گلدان‌های GFRC

گلدان‌های "را" با استفاده از بتن GFRC ساخته می‌شوند، این گلدان‌ها در بیش از بیست مدل متنوع و در طرح‌های ساده و موزاتیکی قابل سفارش می‌باشند.





::::

مشخصات فنی تِرازو و بتن

قابلیت اجرا با درز و بدون درز در ضخامت ۳ الی ۷ سانتیمتر

تقویت شده با الیاف شیشه AR، الیاف میکرو و ماکرو، مش فایبر گلاس یا مش فولادی

دارای افزودنی های پوزولانی

دارای افزودنی های پلیمری بر پایه پلی کربوکسیلات

رده مقاومتی C۳۰، معادل ۳۰Mpa الی C۳۵ معادل ۳۵MPa

اجرای ساب با مواد گلیزینگ ، پرکننده و براق کننده

اجرای پوشش مقاوم در برابر خش، سایش و UV از جنس پولی یورتان

امکان اجرای پوشش های نانو و آبگریز

قابلیت اجرای ابزار و ایجاد طرح بر روی محصول

مقاوم در برابر ضربه

مقاوم در برابر شرایط جوی و سیکل یخبندان

::::

مشخصات فنی بتن GFRC

قابلیت تولید در ضخامت ۱.۵ سانتیمتر به بالا

دارای الیاف شیشه AR

دارای مواد پلیمری و پلی کیور های اکریلیکی

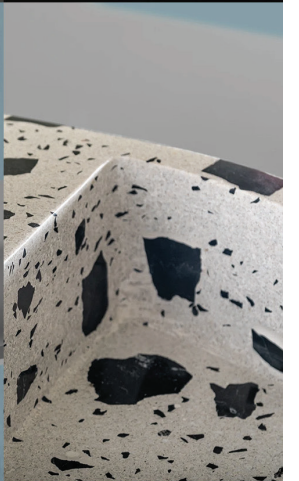
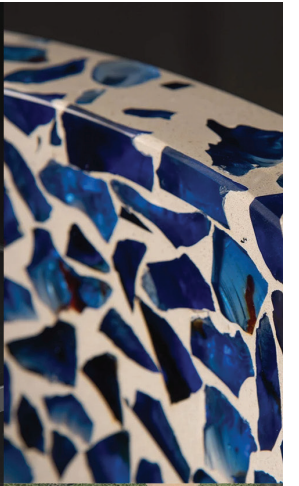
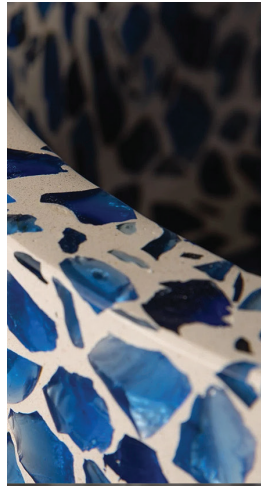
دارای سنگدانه های سیلیسی

مقاومت فشاری ۴۰Mpa

مقاوم در برابر ضربه

مقاوم در برابر شرایط جوی و سیکل یخبندان







پروژه‌هایی که ساخته‌های "را" در آنها حضور دارد:

مجموعه ورزشی انقلاب	آرگو فکتوری
گالری ریشه	گالری آقابزرگی
پروژه "انزلی ۱"	فروشگاه گیالری
پروژه "رویان ۲"	فروشگاه پاتس اند پاین
پروژه "مهرشهر ۱"	فروشگاه چلبرگ
پروژه "دماوند ۱"	فروشگاه ویماننا شریعتی
پروژه "توحید تهران"	و نمایندگی رشت "را"
پروژه "طوس تهران"	



WWW.RARAOFFICE.IR



made_by_ra

تهران، خیابان فاطمی، خیابان رهی معیری
کوچه بهزاد، پلاک 27



۰۹۳۷۱۵۰۱۵۰۸ - ۹

۰۲۱۸۸۹۶۰۹۶۱

