

گروه تری دی عمارت

اسفند 23, 1394

یک ساخت و ساز حرفه ای



آشنایی با کارها و فعالیتهای گروه تری دی عمارت

سیستم دیوار برشی فولادی گلدن وال (GOLDEN WALL)

دیوارهای برشی فولادی از ورق فولادی که توسط تیرها و ستونها احاطه شده است، تشکیل گردیده اند؛ که به تیرها و ستونها عناصر مرزی میگویند. دیوارهای برشی فولادی مشابه تیورق طره ای عمل می نمایند، که در آن ستون ها به منظور بالهای تیر ورق، تیرهای طبقات همانند سخت کننده های آن و ورقهای فولادی به عنوان جان تیر ورق می باشند

مزایای دیوار برشی فولادی نسبت به دیوار برشی بتنی

کاهش هزینه آهن آلات اسکلت تا 45 درصد

امکان اجرای دهانه های بزرگ (تامین آسان تر پارکینگ و اجرای معماری بهینه تر)

افزایش مقاومت ساختمانها در برابر زلزله (چند برابر بیشتر از سایر سیستم ها)

سیستمی مناسب و کم هزینه جهت مقاوم سازی بنا های قدیمی و آسیب دیده

کاهش چشمگیر ابعاد ستون ها و پل ها (حذف آویز بتنی در سقف و زواید ستون ها در واحد ها)

کاهش چشمگیر حجم جوشکاری سازه نسبت به سایر سازه های فولادی
امکان ایجاد باز شو بعنوان پنجره در دیوار های برشی در نمای
ساختمان
افزایش سرعت اجرای ساختمان نسبت به سایر سیستم ها بویژه سازه های
بتنی
استفاده از مصالح ساختمانی متداول و عمدتاً مقاطع تیر آهن ساده و
یا لانه زنبوری
کاهش هزینه پی ریزی و فوندانسیون بواسطه سبک سازی سازه و در نتیجه
کاهش هزینه ها



امکان ایجاد باز شو بعنوان پنجره در دیوار های برشی در نمای
ساختمان



سیستم دال مجوف گلدن اسلب (Golden Slab)

اجرا سیستم بدون ستون تا 17 متر

مزایای اقتصادی

▪ یکدست بودن سطح زیرین دال که باعث کاهش هزینه ها و سهولت در
اجرای نازک کاری و لوله کشی در زیر سقف می گردد.

- حذف ستونهای اضافی در جهت تامین پارکینگهایی به تعداد بیشتر
- حذف **سقف کاذب** در نتیجه کاهش هزینه‌های نصب سقف کاذب
- کاهش تعداد ستونهای بکار رفته در ساختمان در جهت استفاده هر چه بهتر از فضاهای داخلی بنا
- حذف آویزهای تیر در دهانه‌های بزرگ در نتیجه کاهش هزینه در قالب بندی نسبت به دیگر روشهای تیردال

مزایای اجرایی

- قابلیت باربری زیاد سقف
- کم شدن جرم دال در مقابل نیروی زلزله، در نتیجه آن نیروی برشی زلزله که بر سازه وارد میشود کاهش پیدا میکند.
- امکان تحمل بارهایی که در زمان اجرا وارد میشود و قابلیت تردد راحت کارگرها.
- عملکرد مناسب و مقاومت زیاد در برابر زلزله.
- امکان حذف تیرهای آویزدار و سر ستونها.
- شکل گیری دو لایه دال در بالا و پایین که بصورت مشک و متصل هستند سبب تامین سختی زیادی در بالای دال میشود که در نتیجه آن باعث انتقال نیروهای زلزله به عناصر باربر جانبی میشود.
- امکان انجام عملیات قالب بندی با روشهای معمولی

مزایای فنی

- کم شدن تعداد ستونها.
- بهبود عملکرد سقف از نظر لرزش صفحه‌ای و عایق بندی صوتی.
- امکان طراحی مناسب تر در پلان معکوس با توجه به حذف تیرهای میانی.
- مقاومت زیاد در مقابل آتشسوزی
- با افزایش وزن سقف باعث افزایش سختی دال میشود که باعث کنترل خیز سقف میشود، که این مورد سبب اجرای سازه‌هایی با دهانه بزرگ و افزایش فاصله ستونها میشود.
- بارهای وارده بر خاک کاهش پیدا می و امکان کاهش و حذف ابعاد و تعداد شمعها در خاکهای سست بوجود می‌آید.
- قابلیت حذف تیرهایی که در بین ستونها هستند و مکان یابی مناسب ستونها با استفاده از تیرهای پنهان بدون آویز.

مزایای معماری

1. امکان ایجاد تغییر فضاهای کاربری بعد از ساخت
2. ایجاد فضاهای بزرگتر
3. آزادی بسیار در طراحی فضاهای معماری



بادبندهای کمانش ناپذیر BRBF



مزایای سازه ای سیستم

افزایش مقاومت ساختمان در برابر زلزله به دلیل عملکرد مناسب سیستم

کاهش مصرف آهن آلات مصرفی تا 30% و در نتیجه اقتصادی و بهینه شدن طرح سازه

سیستمی مناسب و کم هزینه جهت مقاوم سازی بناهای قدیمی، ضعیف و آسیب دیده

افزایش چشمگیر سرعت اجرای ساختمان نسبت به سایر سیستم ها

برطرف شدن مشکل کمانش مهاربندها در حین زلزله

سیستمی ترکیبی از سختی و شکل پذیری بالا

تفکری نو ، تحولی شگرف در دکوراسیون داخلی

کفپوش های سه بعدی محصول نوین و جدید به جای سنگ سرامیک پارکت ...

خانه ای بدون باکتری

کف پوش های سه بعدی گاهی ما را وحشت زده می کنند. به یکباره وارد اتاقی می شوید که احساس می کنید الان پایتان خیس می شود و یا اینکه ممکن است طعمه ی یک حیوان وحشتناک شوید .

این محصول جدید به جای سرامیک و سنگ در کف استفاده میشه و به صورت يك پارچه و با طرح هاي عالي سه بعدی و پوستری و ساده طرحی چون سنگ ، فرش ، موکت ، گل و گیاه آسمان و دریا و حیوانات و یا هر طرحی که دوست دارید قابل اجراست با مزایای بسیار نسبت به کف پوش های فعلی (سنگ سرامیک پارکت و...) میباشد

این محصول بهترین انتخاب برای پوشش کف مسکونی و تجاری درمانی و آموزشی و ... می باشد

مهمترین مزیت و برتری محصول نسبت به محصولات پوشش کف که می تواند به عنوان مناسب ترین پوشش بهداشتی و مورد استفاده قرار بگیرد

ویژگی های محصول :

- با انواع طرح سه بعدی و ساده با ضخامت 1 الی 3 میلیمتر
- امکان اجرای روکش بصورت یکپارچه و بدون درز

- مقاومت در برابر سایش و لغزندگی به همراه سطحی یکپارچه و شیشه ای
- که باعث شده تا کف پوشی زیبا و منحصر به فرد ایجاد گردد
- که آب بند نیز می باشد
- تنوع رنگ و طرح به دلخواه شما
- ضد آب : بدون نیاز به ایزوگام و قیر گونی
- اجراء بسیار سریع
- بادوام فوق العاده و یک پارچه
- ترمیم شوندگی غیر قابل تشخیص

کافیست امتحان کنید



در نظر داشته باشید بهترین مکان برای استفاده از چنین کفپوش هایی در حمام و سرویس بهداشتی خانه است. زیرا مدل های سه بعدی با موضوع دریا و اقیانوس برای این قسمت کاملاً مناسب هستند. زمانی که وارد یک محیط با کفپوش سه بعدی با طرح امواج دریا می شوید، درست مانند این است که موج های دریا هنگام ورود شما به اتاق از کف زمین به سمت بالا حرکت می کنند .

البته هر عکسی را که بخواهید می توانید به شرکت سفارش داده تا دقیقاً همان مدل را در کفپوش اتاق شما پیاده سازی کنیم. پس اصلاً مهم نیست که سائز حمام شما چقدر است یا شکل کف حمام چگونه است، این اشکال با هر شرایطی هماهنگ می شود و دقیقاً همان حس عجیب و جالب سه بعدی را در اتاق شما بوجود می آورند. حمام و سرویس بهداشتی مکانی بسیار خوب و مناسب برای استفاده از چنین طرح هایی است اما همانطور که گفتیم با خلاقیت بیشتر می توانید از آنها در دیگر اتاق های خانه مانند آشپزخانه هم استفاده به عمل آورد.

سقف کاذب تصویری (آسمان مجازی)

سقف دکوراتیو با خواص درمانی و آرامبخش با کیفیت فوق العاده

شما هم میتوانید سقفی از جنس آسمان در منزل یا محل کار خود داشته باشید.

سقف کاذب تری دی عمارت (آسمان مجازی) جلوه ای از طبیعت زیبا را به شما در منزل و محل کار ارمغان میدهد.

سقف های کوتاه و کوچک کاذب ؛ دلگیر و رنج آور هستند حال آنکه میتوان با اندکی سلیقه و کمی هزینه از آنها زیبایی را به بهترین نحو استفاده برد .

طراحی و چاپ تصاویر دلپذیر با ثبات رنگ و قابلیت شستشو با آب و کف و حتی نصب در فضای بیرونی

طرحی نوین از دکوراسیون سقفی با تصاویر طبیعی و دلخواه در کوتاهترین زمان و با هزینه ای مناسب تحسین همگان را بر می انگیزد .

با عنایت به مواد اولیه استاندارد خارجی و سیستم های چاپ جدید؛ از این محصول میتوان در منازل ؛ ادارات ؛ سازمان ها ؛ رستوران ؛ مکان های عمومی ؛ حمام ؛ سرویس های بهداشتی ؛ سقف استخرها و حتی در مکانهای خیلی مرطوب و نمناک نیز با کمال خاطر و بدون هیچ دغدغه ای استفاده نمود .

برخی از مهمترین این خواص عبارتند از:

1 - ایجاد آرامش و کاهش استرس در بیننده

2 - بالا بردن کارایی یا راندمان کاری

3 - بالا بردن نشاط و روحیه بیمار

4 - بالا بردن آستانه عصبانیت و خستگی در افراد

مزایای آسمان مجازی :

نصب سریع - ضد آب

کاملاً قابل شستشو

عمر طولانی

بدون خرابی و یا عملیات بنایی خاص

قابل نصب بر روی انواع سقف های کاذب

عدم محدودیت در شکل و اندازه

استفاده از آسمان مجازی در محیطهایی که افراد ساعات زیادی (بیش از 4 ساعت) بصورت مداوم در آن سپری می کنند توصیه می شود

موارد استفاده آسمان مجازی نورعکس:

- آسمان مجازی برای ساختمان های اداری - دفاتر کار
- برای بیمارستانها - مطب پزشکان - آزمایشگاه
- برای سالنهای اجتماعات و آمفی تئاترها
- برای لابی هتل - اتاقهای ویژه هتلها
- برای سالنهای کنفرانس و اتاق جلسات
- آسمان مجازی برای ورودی ساختمانهای مسکونی - فضاهای داخلی ساختمان -
- برای ورزشگاه ها - باشگاه های بدنسازی - استخر و سونا



سقف های دکوراتیو کششی

سقف های کششی و یا پوششهای کشسان با موارد مصرف برای سقف های دکوراتیو کشسان برای سقف ها و دیوارها که از آن بعنوان محصول دوست داشتنی و منحصر بفرد کاربرد وسیعی پیدا کرده است و همواره به پیچیده ترین تخیلات ذهنی طراحان جامه عمل پوشانده و امکان نا محدود طراحی را در اختیار شان قرار داده است.

پوششهای کشسان بیشتر از 150 رنگ با انواع پوششهای براق ، مات ، شفاف و بافت مخمل در کوتاهترین زمان ممکن نصب میشود (قابلیت نصب روزانه 300 متر مربع)

این پوشش دارای خاصیت ضد باکتری و دافع گردو غبار بوده لذا بهداشتی

این تکنولوژی در طرای ویتترین های فروشگاه ، رستورانها و کافی شاپ ها ، سالن های انتظار و صحنه سازی تئاتر و و سینما و دیگر اماکن که در آنها اصل تغییر رنگ نور مد نظر است کاربرد نا محدود دارد.



طراحی و اجرای نماهای مدرن

نما کامپوزیت



نما دکوراتیو (پیش ساخته)

متنوع و زیبا با هر طرح و رنگی

مزایای نما :

- عایق صوتی
- غیر قابل اشتعال
- صرفه جوی در هزینه
- تنوع زیبای طرح (رومی و مدرن , ساده ...)
- بهینه سازی در برابر زلزله
- بدون نیاز به رابیتس بندی و آهن کشی
- قابل اجرا بر روی کیله ساختمان ها
- ترکیب اجرا با سنگ و ابزارهای نما دکوراتیو
- در عین حال زیبا و بسیار سبک (10 کیلوگرم در متر مربع)
- سرعت بالای اجرا تقریبا 8 تا 10 برابر سریعتر از سنگ

عایق حرارتی جهت کاهش مصرف انرژی ساختمان
تا 60% درصد



رادیاتور شیشه ای

بسیار زیبا و جالب تصویردار که علاوه
بر حرارت دهی جزء ای از دکوراسیون
منزل

قابل طراحی با هر طرح و رنگ

با حرارت دهی 16 متر مربع

با اندازه 60*180



آدرس: [ارومیه](#) - بلوار باهنر - خیابان
وکیل - خیابان نسیم - کوی 5 پلاک 19

تلفن های تماس: 044-33870386

09142709199 - 09149604109

فاکس: 021-89774238