

KHOSHKEHCHIN
CONSTRUCTION COMPANY

2025

گروه طرح و بنای خشکد چین



KHOSHKEHCHIN

Construction Company[®]



گروه طرح و بنای خشکه چین با هدف طراحی و توسعه ، تامین مصالح و اجرای پوشش های ساختمانی با سیستم های به روز و مطرح ساختمانی به روش خشک تاسیس گردید . از بدو تاسیس، این شرکت با تکیه بر دانش سرمایه های انسانی خود و انتقال فن آوری های نوین و به کارگیری آن توانسته است رشد قابل ملاحظه ای در مهندسی و اجرای پروژه های به صورت EPC در حوزه های مختلف کسب کند. ساختار مدیریتی این مجموعه همواره در تلاش بوده است که بصورت پویا و نظام مند ، در توسعه و تعالی زیرساختهای عمرانی کشور ایفای نقش نماید و با اتکا به دانش و تجربه نیروی انسانی خود در راستای تحقق اهدافی چون توسعه صنعتی سازی و فناوری های نوین ساختمانی گام بردارد.

عزم و اراده هیئت مدیره و مدیریت ارشد سازمان نیز در طی سالیان متمادی ، همواره به نحوی بوده که این مجموعه خصوصی را در جهت توسعه و تعالی رهنمون سازد و بیش از پیش ، بخشی از دغدغه های کار و اشتغال جوانان این مرزو بوم را مرتفع نماید. بدیهی است تلاش و سرمایه گذاری در این عرصه گسترده با مشکلات و چالش های بسیاری همراه بوده است اما هدف کارآفرینی بطور مستقیم و غیر مستقیم مهمترین عاملی بوده که فراتر از انگیزه های اقتصادی مدنظر قرار گرفته است

حوزه های فعالیت گروه طرح و بنای خشکه چین شامل :

طراحی معماری و سازه ای کلیه بناهای مسکونی - تجاری و اداری - ویلایی به روش های سنتی و مدرن

تولید سازه های زیر سازی گالوانیزه نمای فایبر سمنت برد

تولید و اجرای سازه LSF

فروش انواع فایبر سمنت برد - کلیه محصولات کناف - پروفیل های آلومینیوم - عایق پشم سنگ - چسب های ساختمانی و ...

اجرای انواع سیستم های خشک نما و همچنین سیستم های درای وال

CEMENTBOARD سمنت برد

صفحات سیمانی مسلح شده با الیاف که با نام فایبر سمنت ، سمنت برد یا صفحات سیمانی الیاف دار شناخته می شوند ، صفحات سیمانی الیاف دار از لحاظ مواد تشکیل دهنده در سه دسته بندی ، فایبر سمنت برد ، کلسیم سیلیکات ، MGO برد دسته بندی می شوند وبا توجه به وجود منابع معدنی مناسب در محل تولید می شوند و از لحاظ خواص کلی و رفتار مکانیکی و موارد استفاده دارای تفاوت های اندکی هستند سمنت برد ها با وزن مخصوص ۱۲۰۰ تا ۱۸۰۰ کیلو گرم بر متر مکعب و معمولا در ضخامتهای ۴ تا ۲۰ میلیمتر و ابعاد ۱.۲×۲.۴ تولید می شوند ..

CERAMIC سرامیک

نمای سرامیک خشک پرسلانی (CERAMIC FACADE) جزء به روز ترین نماهای ساختمانی دنیاست که به روش خشک اجرا می گردد . در سیستم CLADDING اسلب سرامیک پرسلانی که به عنوان پوشش نما بر روی سازه های آلومینیومی به دور روش نمایان و غیر نمایان نصب می گردد بایستی دارای استحکام کافی ، زیبایی و کمترین جذب آب ممکن باشد. نمای سرامیک خشک پرسلانی برای کاربری های مختلف تجاری ، اداری ، مسکونی و همچنین بخش های داخلی ساختمان ، پایانه ها و ایستگاه های مترو و .. می تواند مورد استفاده قرار گیرد.

MESH مش

یکی از دغدغه های صنعت ساختمان جلوگیری از ایجاد ترک های سطحی و عمقی در مصالح ، متریال ها، عایق ها و پوشش نهایی نما می باشد ، که طی آن نیاز به استفاده از شبکه گسترده و یکپارچه ای از انواع مش ها بنا به ضرورت و محل قرارگیری آن می باشد. مش فایبر گلاس به دلیل انعطاف پذیری بالا ، مقاومت کششی بالا ، قیمت نسبتا کم، وزن پایین، عدم پوسیدگی و زنگ زدگی، مناسب برای مسلح کردن انواع ملات ها است ، برای ایجاد سطح یکپارچه و بدون درز در عایق های پلیمری و سیمانی و پلاستر یکپارچه سمنت برد از مش های فایبر گلاس با عرض بالای یک متر استفاده می کنند، همچنین برای یکپارچه کردن سنگ های ساختمانی و جلوگیری از شکستن و خورد شدن پشت سنگ را به وسیله مش فایبر گلاس پوشش می دهند.

MICROCEMENT میکروسمنت

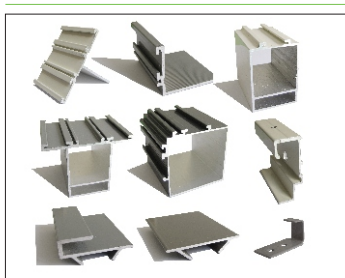
میکرو سمنت ترکیبی از سیمان ، مواد معدنی ، ریزدانه های معدنی و مصنوعی و رزین های پلیمری و پایه آب است که ترکیب این مواد با یکدیگر ، پوششی محکم و یک پارچه ، تزئینی و دکوراتیو و زنده می دهد اجرای یکپارچه و یکنواخت از خصوصیات بارز میکرو سمنت خشکه با توجه به قابلیت اجرای چین می باشد بافت های گوناگون و رنگ های متنوع از پوشش های و به نوعی هنری که به دلیل اجرای با دست و ماله مخصوص آن هیچ جبهه ای مانند جبهه کناری نمی باشد .



PROFILE پروفیل آلومینیوم

پروفیل های آلومینیوم . جهت اجرای نمای سرامیک پرسلانی به صورت خشک از پروفیل های آلومینیوم استفاده می گردد . انواع پروفیل های آلومینیومی جهت اجرای سیستم های مختلف نمای خشک مانند روش نمایان ، روش غیر نمایان و کیل مورد استفاده قرار می گیرد .

آلیاژ مورد استفاده در تولید پروفیل های آلومینیوم ۶۰۳۰ می باشد . این پروفیل ها به صورت خام و رنگ شده تولید می گردند .



PROFILE پروفیل گالوانیزه

پروفیل های گالوانیزه . جهت نصب فایبر سمنت برد بر روی نما بایستی از پروفیل های مخصوص به این متريال (M-V-A) جهت زیر سازی استفاده نمود و در هیچ شرایطی نباید سمنت برد مستقیماً بر روی پروفیل قوطی فلزی نصب گردد . پروفیل M در محل رزها و پروفیل V مابین پروفیل های M و پروفیل A جهت درزبندی استفاده میگردند .

برای اجرای زیر سازی سیستم های درای وال به پروفیل های گالوانیزه عموماً با ضخامت ۰.۷ میلی متر نیاز است .



G YPSUM BOARD گچ برگ

پانل گچی

پانل های گچی برای استفاده در سیستم درای وال با انواع ضد آب ، ضد حریق و معمولی در ضخامتهای مختلف . مناسب جهت اجرای دیوار خشک ، سقف کاذب و دکوراسیون داخلی پوشش های ساخته شده با ورق های گچی بسیار سبک بوده و عملکرد حرارتی و لرزه ای بسیار خوبی دارند .



T YVEK لایه بخار بند

لایه های بخار بند و آب بند .

این عایق با توجه به ساختار منحصر به فردی که دارد ساختمان را از نفوذ آب و باران و برف که از لایه جداریه نما به دیوارهای اصلی می رسد ، محافظت می کند . مانع از خوردگی و پوسیدگی اسکلت و عایق های دیگر حرارتی مانند پشم شیشه و در زیر سقف های شیبدار می گردد . همچنین قابلیت تنفس به نما و دیوار داده و مانع از تعریق در دیوار و پشت نما می شود .



ROCKWOOL پشم سنگ

پشم سنگ

پشم سنگ عایق حرارتی، صوتی و رطوبتی با تحمل دمای +۷۵۰ درجه سانتیگراد و نقطه ذوب ۱۳۰۰ و نیز تحمل برودتی آن ۳۰- درجه سانتیگراد است، پشم سنگ و سرباره دارای ضریب انتقال حرارتی بسیار کم بوده و قدرت عایقی آن ۳۳ برابر دیوار بتونی و ۲۲ برابر دیوار آجری است .

پشم سنگ های تخته ای با ضخامت ها و دانسیته های متفاوت عایقی مناسب جهت استفاده در دیوار ها و نما های خشک می باشد .



ADHESIVE چسب

ماستیک پلی اورتان

جهت درز بندی درز های افقی و عمودی و آب بندی کردن محل برخورد سمنت برد با فلاشینگ و دور پنجره از ماستیک تک جزئی پلی اورتان استفاده می گردد . ماستیک پلی اورتان انعطاف پذیر بوده و در مقابل شرایط آب و هوایی و نور خورشید مقاومت خوبی از خود نشان میدهد . یکی از قابلیت های بسیار مناسب پلی اورتان ها قابلیت رنگ پذیری آنهاست که باعث میشود سازگاری خوبی با نمای سمنت برد که پس از اجرا رنگ می شود داشته باشد .



PLASTER بتانه سیمانی

بتونه سمنت برد

بتونه ای دو جزئی شامل پودر و چسب با پایه سیمانی که مناسب برای درز بندی و پلاستر کاری انواع ورق های سیمانی است . این محصول در یک های ۲۰ کیلوگرمی بسته بندی می شود و نسب اختلاط آن یک واحد چسب ، چهار واحد پودر و ۲ واحد آب است . جهت چسبندگی بهتر توصیه میگردد بر روی سطح قبل از اجرا پرایمر استفاده شود .



Screw پیچ

پیچ های مخصوص نصب فایبر سمنت برد با نام پیچ سرمته بالدار شناخته می شوند . این پیچها در سایزها ۲۵ و ۳۲ و ۳۸ و ۵۰ و قطر ۴.۲ میلیمتر در بازار موجود می باشند . با استفاده از این پیچ نیاز به پیش سوراخ کاری در سمنت برد و پروفیل از بین رفته و سرعت اجرا را بالا می برند . بال های موجود در کنار مته صفحه سیمانی را به اندازه ۲ میلی متر از هر طرف گشاد تر از قطر پیچ می تراشند و طوری طراحی شده اند که به محز رسیدن به پروفیل فلزی میشکنند تا پیچ در پروفیل فیکس شود .



فایبر سمنت برد چیست ؟

صفحات سیمانی مصلح شده با الیاف که با نام فایبر سمنت ، سمنت برد یا صفحات سیمانی الیاف دار شناخته می شوند . صفحات سیمانی الیاف دار از لحاظ مواد تشکیل دهنده در سه دسته بندی ، فایبر سمنت برد ، کلسیم سیلیکات ، M G O برد دسته بندی می شوند وبا توجه به وجود منابع معدنی مناسب در محل تولید می شوند و از لحاظ خواص کلی و رفتار مکانیکی و موارد استفاده دارای تفاوت های اندکی هستند . سمنت برد ها با وزن مخصوص ۱۲۰۰ تا ۱۸۰۰ کیلو گرم بر متر مکعب و معمولا در ضخامتهای ۴ تا ۱۸ میلیمتر و ابعاد ۱.۲×۲.۴ متر تولید می شوند . با توجه به ضخامت و مقاومت مکانیکی میتوان از فایبر سمنت در محل های متفاوتی از ساختمان از جمله نما ، دیوار داخلی ، سقف کاذب ، کف ساختمانهای سبک و... استفاده نمود .

فایبر سمنت برد ها در فرآیند پیچیده ایی به نام دستگاه هات چک تولید می شوند و پس از طی دو تا سه روز در اتوکلاو فرایند عمل آوری آنها انجام شده و قابلیت استفاده پیدا می کنند. قابلیت های منحصر به فرد این محصول مانند مقاومت در برابر حریق ، مقاومت در برابر رطوبت ، تابش مستقیم آفتاب ، حشرات و قارچ ها باعث گردیده که این محصول به صورت روز افرون در موقعیت ها و مکان های مختلف مورد استفاده قرار بگیرد .

با گسترش بازار مصرف و ورود تولید کننده گان داخلی و افزایش کیفیت محصولات تولید داخل روز به روز سمنت برد ها در دسترس تر قرار گرفته و مصارف عام تری پیدا می کنند .



Application of

FIBER CEMENT BOARD

The most recent addition to our family, "khoshkehchin," is a fiber-cement panel for both interior as well as exterior applications. With its finely grooved surface and subsequent nuances in tone, it brings vitality and authenticity to every surface. And there is also a lot to be excited about for next year; several interesting new products are currently in the planning stages.

کاربرد های فایبر سمنت برد

فایبر سمنت برد با قابلیت های بسیار در زمینه صنعت ساختمان به متریالی محبوب برای معماران و سازندگان تبدیل شده است. خواص مکانیکی خوب، مقاومت در مقابل عوامل اقلیمی، سبکی، مقرون به صرفه بودن، در دسترس بودن و از جمیع مزایای فایبر سمنت برد است.

از فایبر سمنت برد ها برای پوشش نمای انواع ساختمانهای شهری، ویلایی، ساختمان های بلند مرتبه، ساختمان های صنعتی و سازه های قابل جابجایی استفاده می شود. فایبر سمنت برد سازگارترین متریال جهت پوشش نما و دیوار در سازه های سبک مانند سازه Isf است.

پوشش انواع دیوار های داخلی در ساختمانهای خدماتی، بهداشتی، تجاری و مسکونی و همچنین در فضاهای مرطوب از کاربردهای دیگر فایبر سمنت برد می باشد.

پوشش سقف کاذب به صورت ساده یا تایل به خصوص در اقلیم های مرطوب یا در کاربردهای ورزشی یا خدماتی که رطوبت بالایی دارند از مزیت های بالایی برخوردار است.

از فایبر سمنت برد با ضخامت بالا در پوشش کف های کاذب و کف های باربر در ساختمان های سبک و کانکس ها به مقدار بسیار بالا استفاده می شود.

از کاربرد های دیگر فایبر سمنت برد می توان به حفاظت سازه های فلزی در برابر حریق اشاره نمود. همچنین در پوشش های دود بند و آتش بند نیز از این متریال استفاده می شود.

با برش فایبر سمنت برد به وسیله دستگاه های واتر جت می توان طرح های هندسی و اسلیمی ایجاد نمود که در پوشش نما یا پوشش های داخلی به عنوان پنل های دکوراتیو از آن استفاده می گردد.

انواع سمنت برد :

تمامی صفحات سیمانی که به وسیله انواع الیاف ، مانند الیاف شیشه ، الیاف پلیمری ، فلزی و یا الیاف سلولوزی مسلح می گردند جزء خانواده سمنت برد ها هستند . هر چند تمامی صفحات سیمانی الیاف دار در یک خانواده قرار میگیرند ، با توجه به نوع مواد اولیه و روش تولید و نوع و چینش الیاف مسلح کننده رفتار های متفاوتی در برابر بارهای وارد شده و شرایط اقلیمی از خود نشان می دهند . ما در این اینجا به تشریح و توضیح انواع صفحات سیمانی الیاف دار که به وسیله الیاف سلولوز مسلح می گردند خواهیم پرداخت .

فایبر سمنت برد ساده :

فایبر سمنت برد های ساده در ابعاد ۲۴۰*۱۲۰ سانتی متر و از ضخامت ۴ تا ۱۸ میلیمتر تولید می شود . کاربرد این محصول در پوشش نما و پوشش های داخلی مانند دیوارها و سقف کاذب و کف کاذب مورد استفاده قرار می گیرد . سطح رویه ی این محصول صاف و سبکی است و سطح پشتی آن دارای بافتی زیر تر است . به صورت معمول از سطح سبکی به عنوان سطح رو به ناظر استفاده می شود . اما استفاده از سطح زبر نیز از لحاظ فنی می تواند به عنوان سطح رویه استفاده گردد .



فایبر سمنت برد طرح چوب :

فایبر سمنت برد های طرح چوب (siding) به صورت الواری و معمولاً در عرض ۲۰ سانتی متر و طول ۲۴۰ و ۳۰۰ و ۴۰۰ سانتی متر تولید می شود . به صورت معمول ضخامت این محصول ۸ میلی متر است . فایبر سمنت برد طرح چوب به صورت خام تولید می گردد و تنها رگه های برجسته طرح چوب هنگام تولید بر روی آن ایجاد شده است . البته در نمونه های خارجی به صورت رنگ شده و با تنوع رنگ متنوع تولید می گردد . از برندهای معتبر انواع رنگی می توان از برند jameshardie که یک کمپانی استرالیایی ، آمریکایی است نام برد .



فایبر سمنت رنگی :

فایبر سمنت برد های رنگی یا خود رنگ در هنگام تولید به صورت رنگی تولید می شوند . این محصولات یا دارای سنگ دانه های رنگی هستند یا پیگمنت های رنگی در مواد اولیه تولید اضافه می گردد . این محصول عموماً با وزن مخصوص بالا و برای استفاده در نمای ساختمان تولید می گردد . برندهایی نام آشنایی مانند Eternit بلژیک و Swisspearl سوئیس از تولید کننده گان مطرح در زمینه تولید فایبر سمنت برد های رنگی هستند .



نمای ساختمان



از مزایای پوشش نمای ساختمان با فایبر سمنت برد می توان به سبک بودن ، مقاومت در برابر شرایط اقلیمی و حریق اشاره کرد .

قابلیت برش و نصب در ابعاد مختلف و امکان فرم دهی و حجم سازی و از همه مهمتر قابلیت رنگ آمیزی نما این محصول را به متریالی جذاب برای معماران در طراحی نماهای مدرن و خاص تبدیل کرده است . وزن هر متر مربع نمای اجرا شده با فایبر سمنت برد به همراه زیر سازی حدودا ۳۰ کیلوگرم می باشد .

دیوار های داخلی و سقف کاذب



اغلب پوشش دیوارهای سبک به وسیله فایبر سمنت برد در فضاهایی انجام می شود که نیاز به مقاومت مکانیکی بالا یا مقاومت رطوبت و یا مقاومت حرارتی بالایی از دیوار انتظار داشته باشیم . یا در دیوارهای سبکی که به اجرای سرامیک یا کاشی به عنوان پوشش نهایی نیاز باشد ، مانند بیمارستان ها . جزئیات اجرای دیوار خشک منطبق بر سازه های کناف می باشد . در فضاهای با رطوبت بالا نیز استفاده از سقف کاذب فایبر سمنت برد توصیه می شود .

کف کاذب و کف ساختمانهای سبک



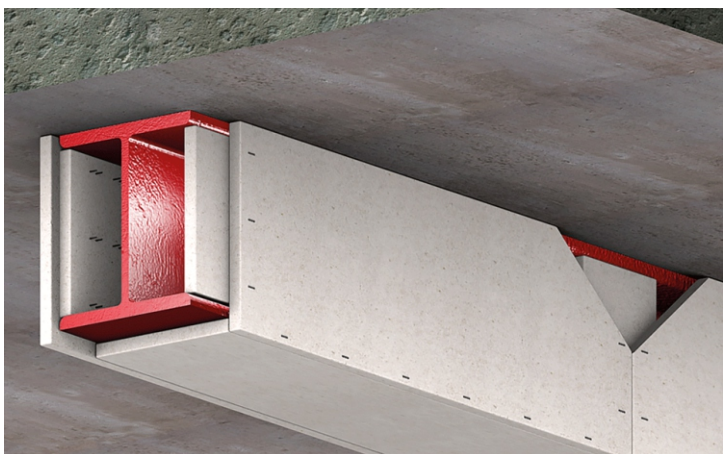
در سازه های سبکی مانند سازه های Isf می توان از فایبر سمنت برد با ضخامت ۱۸ میلیمتر استفاده نمود . فاصله تیر های سقف با توجه به بارگذاری سازه ای مشخص میگردد . در بیشترین حالت فاصله تیرها نباید از ۴۰ سانتی متر تجاوز کند . توصیه می گردد برای اجرای کف از یک لایه تخته osb و یک لایه فایبر سمنت برد استفاده گردد . پس از اجرای لایه فایبر سمنت برد می توان پوشش نهایی کف مانند سرامیک را به چسب بر روی فایبر سمنت برد اجرا نمود . بایستی توجه داشت که سمنت برد مقاومت سایشی لازم برای استفاده در کف نهایی را ندارد .



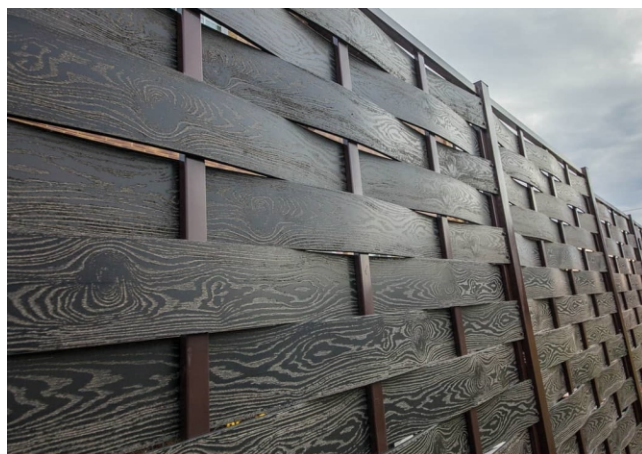
▲ به عنوان زیر کار کاشی و سرامیک در دیوارهای خشک



▲ فایبر سمنت برد طرح چوب جایگزین چوب طبیعی در دکوراسیون داخلی



▲ فایبر سمنت برد به عنوان پوشش سازه فلزی در برابر حریق



▲ فایبر سمنت برد طرح چوب به عنوان پرچین حصیری

▼ سمنت برد در دکوراسیون داخلی



▼ استفاده از فایبر سمنت برد طرح چوب به عنوان پوشش دیوار محوطه

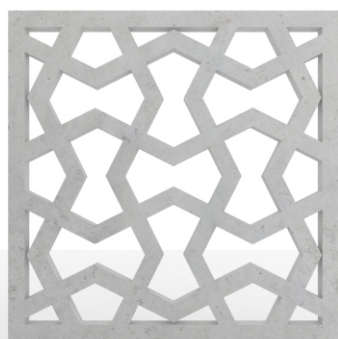


CEMENT BOARD

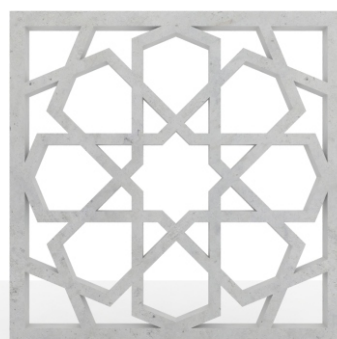
Geometric patterns



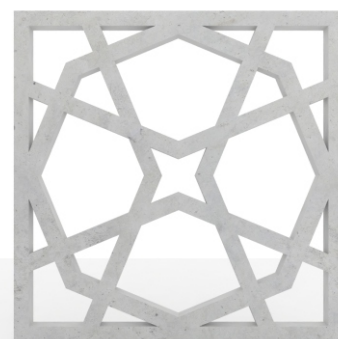
صفحات دکوراتیو سمنت برد با قابلیت طراحی و برش انواع طرحهای اسلامی و هندسی



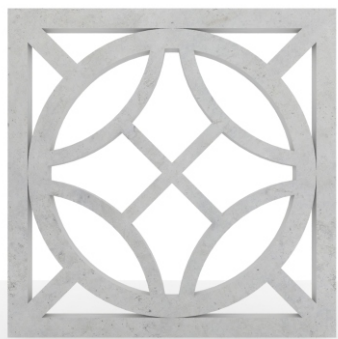
طرح سرمه دان



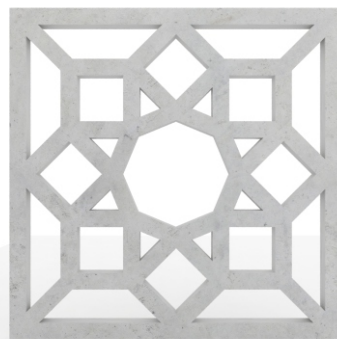
طرح خورشیدی



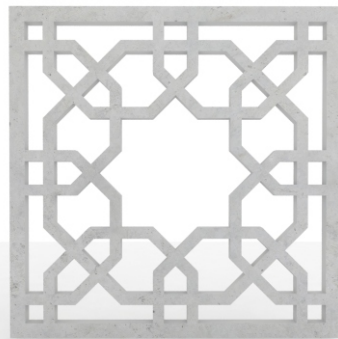
طرح ستاره



طرح گره



طرح ترکمن



طرح شمشه

FIBER CEMENT BOARD INSTALLATION DETAILS

جزئیات اجرای فایبر سمنت برد بر روی نما

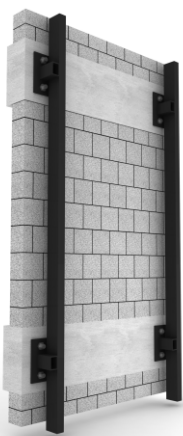
اجرای فایبر سمنت برد به عنوان نما به صورت خشک انجام می شود. مانند هر نمای خشک دیگری برای این منظور نیاز به شاسی نگه دارنده است. شاسی اصلی نما به وسیله قوطی های آهنی اجرا می شود. پیش از اجرای شاسی کشی آهنی بایستی قوطی ها با پوشش های ضد زنگ پوشیده شوند. تمامی حجم سازی ها و پیش آمدگی ها به وسیله قوطی فلزی اجرا میشود. با توجه به این که اکثرا ساختمان ها از سفال یا بلوک سیمانی به عنوان دیوار استفاده می کنند و با علم به اینکه این محصولات قادر به تحمل بار نما نیستند پس باید تمامی بار نما به سازه اصلی منتقل شود. بنابر این در مرحله اول المانهای اصلی عمودی به فاصله حداکثر ۲ متر با قوطی فلزی اجرا می شود. ابعاد المانهای عمودی با توجه به محاسبات سازه ای انتخاب می شود.

در سازه های بتنی بایستی از قبل پلیت های اتصال در بدنه ی تیر و ستون تعبیه شده باشد. در غیر این صورت بایستی با رول بولت های مکانیکی صفحات فلزی را در بدنه تیر و ستون جاگذاری نمود.

پس از اجرای المانهای عمودی کمرکش های افقی با قوطی فلزی (معمولا ۴۰*۴۰) به فواصل ۱۵۰ سانتی متر اجرا می شوند. پس از نصب کمرکش ها، پروفیل های گالوانیزه M و V به صورت عمودی و به فواصل حداکثر ۶۰ سانتی متر بر روی زیر سازی فلزی نصب می شوند. اتصال قطعات گالوانیزه با پیچ های سازه ای و سرمته دار انجام می شود.

در این مرحله زیر سازی آماده ی نصب فایبر سمنت برد است. با توجه به مقتضایات طرح و نقشه ی پنل بندی نما قطعات فایبر سمنت برد بعد از اجرای سیلر آب گریز کننده در پشت پنل، برش خورده و به صورت ساده یا کرکره ای (Siding) نصب می گردد.

فایبر سمنت ها پس از نصب رنگ می شوند. رنگ آمیزی فایبر سمنت برد هم به خاطر زیبایی ظاهری نمای تمام شده است. هم به خاطر محافظت از نما در برابر ذب آب و جذب آلودگی های محیطی.



جزئیات اجرای المانهای عمودی (وال پست)
از قوطی فلزی به فواصل حداکثر ۲ متر



جزئیات اجرای المانهای افقی (کمر کش)
از قوطی فلزی به فواصل حداکثر ۱۵۰ سانتی متر



جزئیات اجرای پروفیل های گالوانیزه به فاصله
۶۰ سانتی متر به صورت عمودی روی سازه فلزی



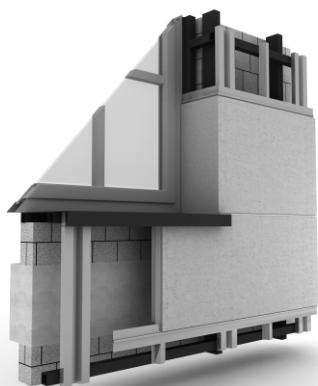
اجرای سمنت برد و پروفیل گالوانیزه A
به عنوان بند افقی و عمودی



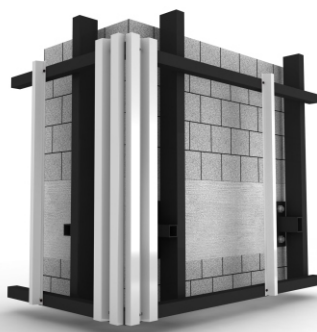
اجرای سمنت برد طرح سنگ به صورت
نواری . سمنت برد دوبل به عنوان بند



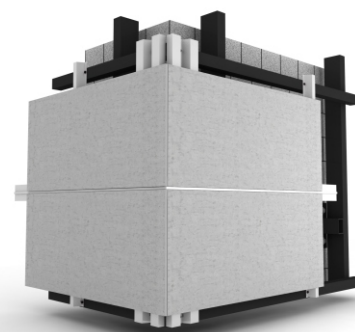
جزئیات شاسی کشی و پروفیل گالوانیزه و
فلاشینگ در محل بازشو



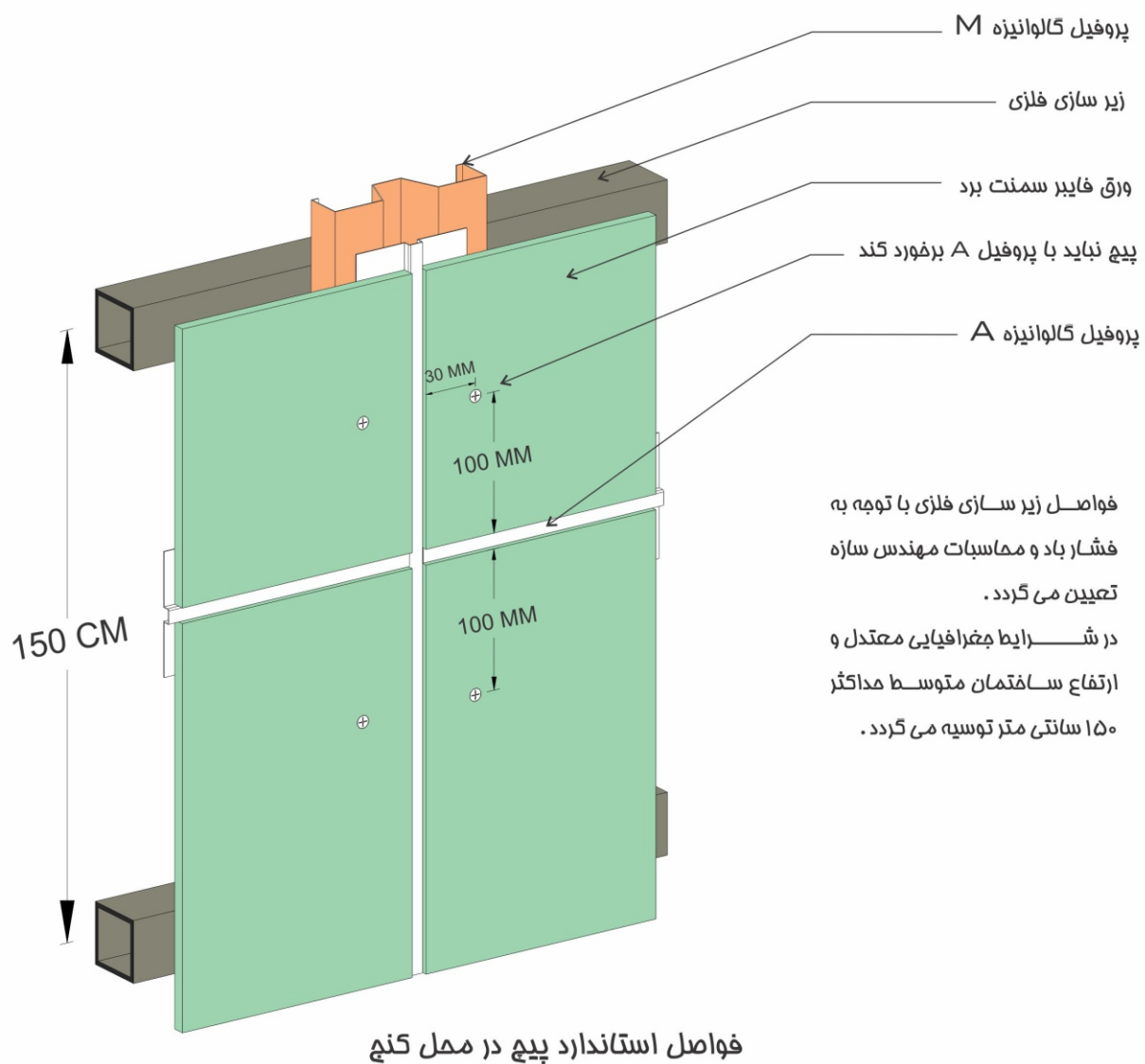
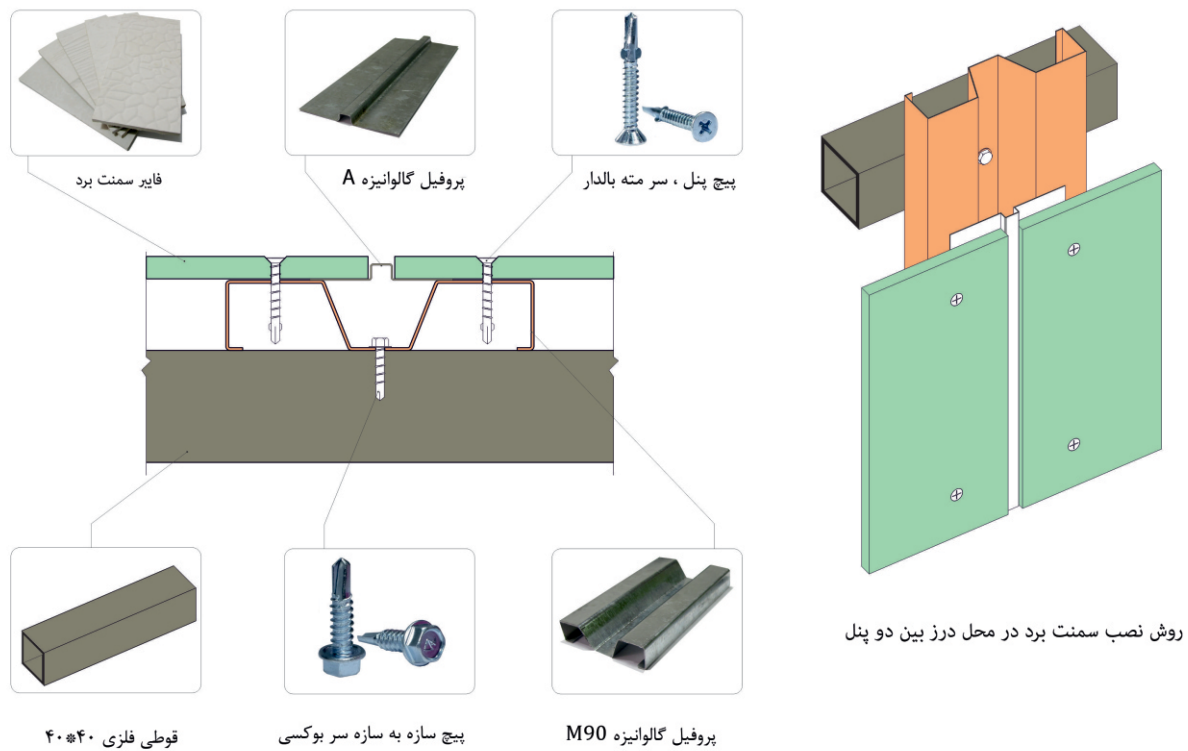
جزئیات برگشت پنجره و پیل بندی در محل
بازشوی پنجره



روش اجرای پروفیل فلزی و پروفیل
گالوانیزه در محل گوشه خارجی



جزئیات اجرای پیل های ساده در محل
گوشه خارجی و نحوه قرار گیری درز





اجرای فایبر سمنت برد طرح چوب به روش کرکره ای . میزان هم پوشانی ۳ سانتی متر



اجرای فایبر سمنت برد طرح چوب به روش تخت . بند از پروفیل گالوانیزه A



جزئیات برگشت پنجره و پنل بندی در محل بازشوی پنجره در روش کرکره ای



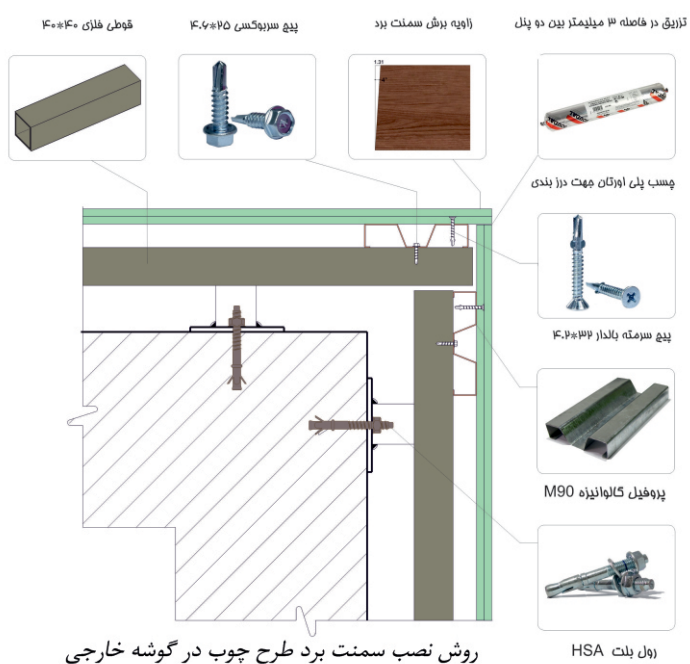
جزئیات برگشت پنجره و پنل بندی در محل بازشوی پنجره در روش تخت



جزئیات اجرا گوشه خارجی به روش قاب دار گنج از جنس سمنت برد ساده ۱۸ میلیمتر



جزئیات اجرا گوشه خارجی به روش بدون قاب این روش نیاز به برش با زاویه خاصی دارد .



جزئیات اجرای گنج خارجی سایدینگ به روش بدون قاب . زاویه برش برای اجرای صحیح در تصویر مشخص شده است

FIBERCEMENT BOARD

Dyeability
Coloration

قابلیت رنگ پذیری



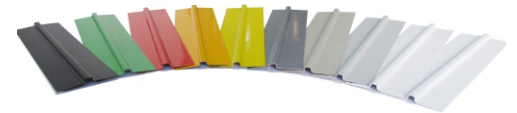
رنگ پذیری فایبر سمنت برد



از مزیت های بارز فایبر سمنت برد می توان به رنگ پذیری این محصول اشاره کرد. این مزیت به کاربر اجازه می دهد تا طیف گسترده ایی از رنگ ها را روی پوشش نما یا دیوارو سقف اجرا نماید.

با توجه به قابلیت تنفس فایبر سمنت برد ، رنگ اجرا شده نباید مانعی برای تنفس ایجاد کند. بنابراین پیشنهاد می شود از رنگ های اکریلیک جهت رنگ آمیزی این محصول استفاده شود. لازم به ذکر است قبل از اجرای رنگ بایستی از پرایمر مخصوص جهت زیر سازی رنگ استفاده نمود. این امر باعث طول عمر بیشتر رنگ و همچنین صرفه جویی در مصرف رنگ می گردد.

در اجرا ی نمای فایبر سمنت برد با طیف های رنگی متفاوت می توان از پروفیل های بند به صورت پیش رنگ و رنگ کوره ای استفاده نمود.



برای اجرای رنگ بر روی فایبر سمنت برد می توان از قلم مو و یا روش پاششی استفاده نمود. میزان مصرف رنگ در پوشش نما به صورت میانگین برای هر ۳ متر مربع یک لیتر می باشد.

برای رنگ آمیزی فایبر سمنت برد طرح چوب به صورت پتینه از دو کد رنگی به صورت جداگانه استفاده می شود ، رنگ زمینه و رنگی رویه .

پس از اجرای رنگ زمینه به وسیله قلم یا پیستوله ، رنگ رویه با کرباس و فقط بر روی رگه های برجسته انجام می گیرد.



KHOSHKEHCHIN PROJECTS

The most recent addition to our family, “khoshkehchin ,” is a fiber-cement panel for both interior as well as exterior applications. With its finely grooved surface and subsequent nuances in tone, it brings vitality and authenticity to every surface. And there is also a lot to be excited about for next year; several interesting new products are currently in the planning stages.

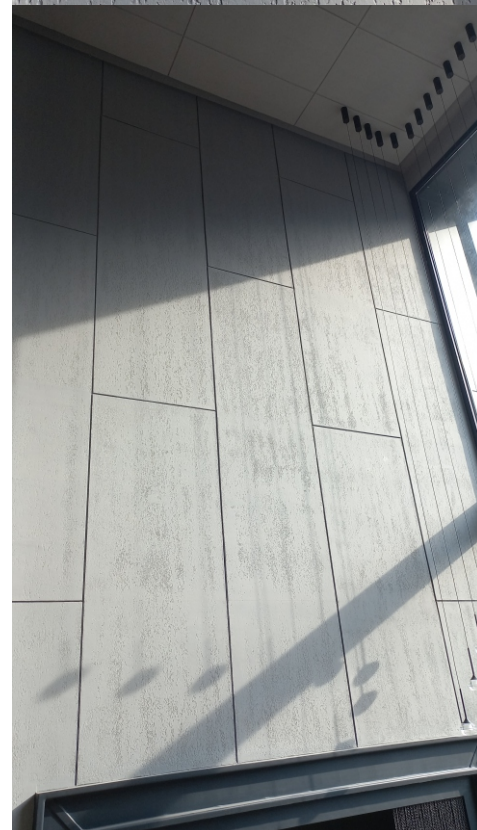
پروژه های اجرایی نمای فایبر سمنت برد

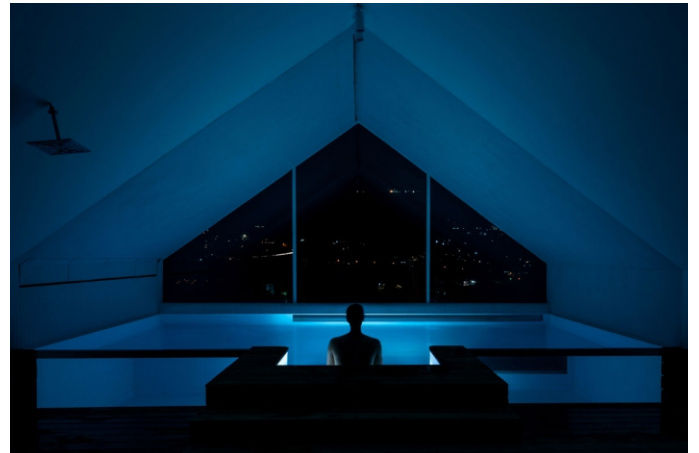






NARVAN VILLA - NOSHahr







شهرک مسکونی باغ بهشت
سعادت آباد - تهران



مرکز نوآوری دانشگاه شریف





GREEN MALL PROJECT

پروژه حیات سبز - نیاوران



SABANAFT

PROJECT

ساختمان صبا نفت
میدان آرژانتین





اجرای پلاستر مخصوص سمنت برد
جهت اجرای فایبر سمنت برد بدون درز
می توان از بتونه مخصوص سمنت برد
استفاده نمود. باید توجه داشت که جهت
اجرا حتما از مش یکپارچه فایبر گلاس و
در کل سطح و چسب دوجزئی در داخل
درز ها استفاده گردد.









پروژه خیابان
سرافراز

SARAFRAZ
PROJECT

Ajorloo Villa

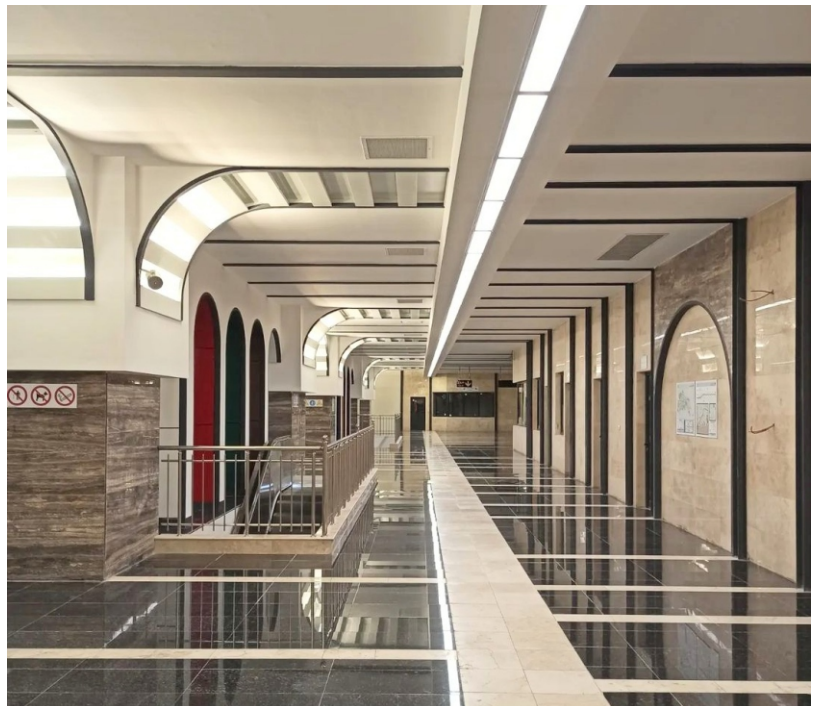
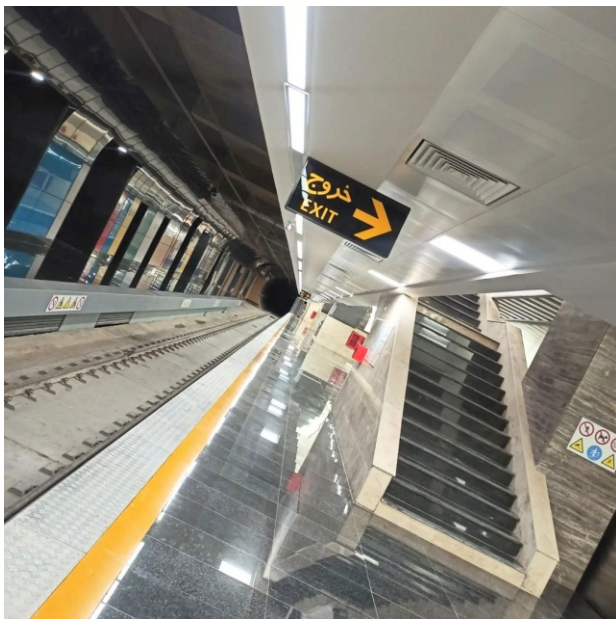


Hormozgan keshavarzi Bank



KERMAN MOTOR



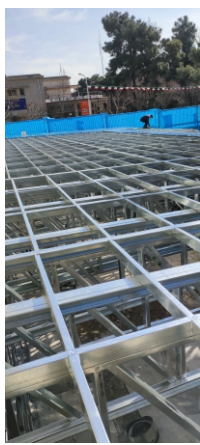


TABRIZ METRO
STATION No14



MEYGOON HOTEL PROJECT

هتل گردشگری
میگون - تهران



آمفی تئاتر دانشگاه تهران

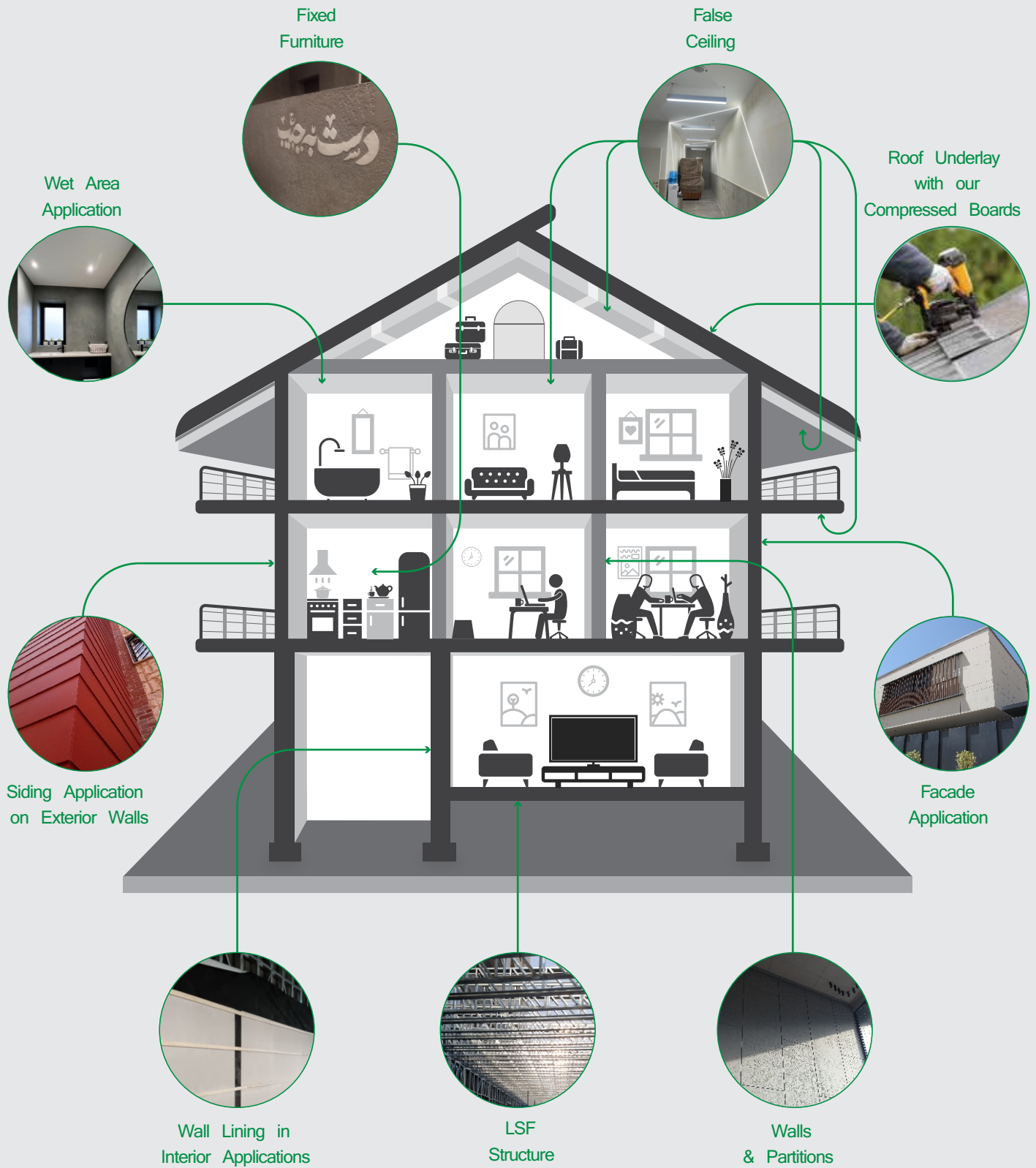
تولید و اجرای سازه LSF
با دهانه ۱۰ متر سالن آمفی تئاتر دانشگاه
تهران به همراه پوشش داخل و سقف



NASRIN RESIDENTIAL PROJECT



Possible Applications



Khoshkehchin Construction Company

Unit I, No 209, Mollasadra Ave, Tehran, Iran

www.khoshkechin.com

khoshkehchin@gmail.com