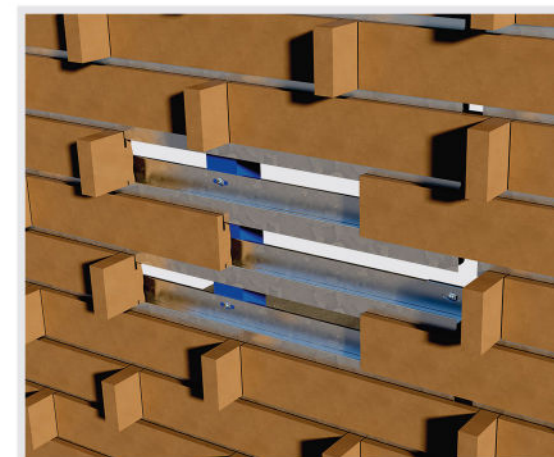


DRY BRICK FACADE

طراحی، تولید و اجرای نماهای خشک آجری
Design, Production and Implementation of
Dry Brick Facades



درباره ما

شرکت **طرح، تدوین، بنا، جورچین** با بیش از ۴۰ سال سابقه مدیران خود در زمینه مشاوره، طراحی و اجرای انواع پروژه‌های صنعتی، هتل و مجموعه های چند منظوره، در سال ۱۳۹۶ تاسیس گردید.

این شرکت با توجه به تحقیق و پژوهش نما در صنعت ساختمان، رویکرد تولید صنعتی، تسهیل و تسریع اجرا و مقاومت و استحکام در کنار زیبایی را با طراحی و ارائه روش های نوین اجرا در زمینه نماهای خشک ساختمانی مورد هدف قرار داده است.

نتیجه تحقیقات متخصصین شرکت، ارائه روش اجرای خشک نماهای آجری می باشد که با اجرای آن در چند پروژه توانسته مورد استقبال معماران و سازندگان قرار بگیرد.

خدمات این شرکت در حال حاضر مشاوره، طراحی، تولید اتصالات و اجرای نماهای خشک می باشد و کارشناسان و متخصصین این شرکت آماده ارائه هرگونه مشاوره و اطلاعات فنی در این زمینه می باشند.

امیدواریم که با کوشش و خلاقیت متخصصین جوان و با بهره گیری از پشتیبانی بی دریغ اساتید باتجربه خود بتوانیم گام های مؤثرتری در صنعت ساختمان برداریم.

ABOUT US

THE MANAGERS OF TTB.JOURCHIN COMPANY ARE AMONG THOSE WITH MORE THAN 40 YEARS EXPERIENCE IN THE FIELDS OF CONSULTATION, DESIGN AND EXECUTION OF INDUSTRIAL PROJECTS, HOTELS AND MULTIPURPOSE COMPLEXES.

THE COMPANY HAS BEEN DESIGNING AND PRESENTING INNOVATIVE METHODS FOR DRY BUILDING FACADES, BASED ON ITS RESEARCH IN THE FIELD OF BUILDING INDUSTRY, WITH THE APPROACH OF INDUSTRIAL PRODUCTION, FACILITATING AND EXPEDITING IMPLEMENTATION AS WELL AS RESISTANCE AND STRENGTH ALONG WITH AESTHETICS.

THE COMPANY HAS ALSO BEEN ABLE TO WELCOME ARCHITECTS AND BUILDERS BY PROVIDING A DRY BRICK EXECUTION AND DESIGNING AND CONSULTING IN SEVERAL PROJECTS.

THE COMPANY'S SERVICES IN THE FIELD OF CONSULTING, DESIGNING, MANUFACTURING OF FITTINGS AND PERFORMING DRY FACADES, AND EXPERTS AND SPECIALISTS OF THIS COMPANY ARE READY TO PROVIDE ANY ADVICE AND TECHNICAL INFORMATION.

WE HOPE TO BE ABLE TO TAKE EFFECTIVE STEPS IN THE BUILDING INDUSTRY WITH THE DILIGENCE AND CREATIVITY OF YOUNG EXPERTS AS WELL AS THE SUPPORT OF OUR EXPERIENCED EXPERTS.

مزایای نمای خشک آجری جورچین Benefits of JOURCHIN Dry Brick Facade

- کاهش حداقل ۵۰٪ از وزن نما.
- افزایش چشمگیر سرعت اجرا و چیدمان آجر.
- عدم استفاده از هرگونه ملات و یا چسب برای مستقر نمودن آجرها در جای خود.
- امکان چیدن و برچیدن مکرر آجرها در جای خود بدون درگیری با ردیف های دیگر و تخریب نما.
- اجرای آجرنما بر روی هر نوع دیوار و سازه با هر نوع ساختار.
- امکان اجرا بر روی انواع قوس و گنبد.
- امکان اجرای هر نوع سیستم عایق کاری در پشت آجرنما.
- تحمل تنش های بوجود آمده به خاطر تغییرات دما، باد و زلزله.
- امکان اتصال نمای آجری با انواع نماهای دیگر همچون شیشه، سنگ و کامپوزیت.
- به علت اینکه در این روش اجرا از پروفیل های ساخته شده از ورق گالوانیزه یا استیل استفاده می شود، نسبت به روش سنتی که از ملات سیمان استفاده می گردد، دارای استحکام بسیار بیشتری بوده و طول عمر نما را بالا می برد.
- مقرون به صرفه و تطبیق پذیر.
- در این سیستم بعلت عدم مصرف ملات هیچگونه رسوبی بصورت شوره مشاهده نمی شود.
- بر خلاف روش ملاتی عدم مصرف و جلوگیری از هدر رفت آب.
- همراه با سازه نگهدارنده مقاوم در برابر زلزله و فشارهای ناشی از باد بر اساس محاسبات سازه ای منحصر بفرد هر ساختمان.
- اصل سیستم نمای خشک آجری، بر اساس ساختمان های سبز و پایدار طراحی شده است.

- Reduce at least 50% of the weight.
- Significant increase in the speed of the implementation and the masonry of the brick.
- Without using any mortar or glue to masonry of the bricks in place.
- Ability of repeatedly masonry and picking bricks in place without conflict with other rows and destroying the facade.
- Implementation of bricks façade on any type of wall and structure with any type of structure.
- Ability to implementation on types of arches and domes.
- Possibility to implementation any type of insulation system behind the brick facade.
- Withstand tensions due to changes in temperature, wind and earthquakes.
- Possibility to joining the brick facade with a variety of other facades such as ceramic, stone and etc...
- Due to the fact that in this method the profiles made of galvanized or steel sheets are used, it has a much stronger strength and lifespan in façade than the traditional method used in masonry mortar.
- Cost effective and adaptable.
- In this system, due to the absence of mortar, there are no sediment and efflorescence effects.
- Unlike the masonry mortar technique, there is no westage of water in this method.
- Including an earthquake resistant support structure, as well as wind resistant support.
- The principle of a dry brick facade system is based on green and sustainable buildings.



نمای خشک آجری جورچین JOURCHIN Dry Brick Facade



روش نمای خشک آجری جورچین، با استفاده از سازه نگهدارنده نما که وظیفه تحمل بار و اتصال پوسته به سازه ساختمان را برعهده دارد و همچنین اتصالات مخصوص که وظیفه نگهداری آجر را دارند، یک پوسته یکپارچه با مقاومت بالا به وجود می آورد. ساختار این مجموعه به نحوی طراحی گردیده که ضمن اتصال مستحکم با اسکلت بنا، بصورت کاملا مجزا در مقابل زلزله مقاومت نشان داده و پوسته به صورت یکپارچه حرکات ناشی از زمین لرزه را در خود مستهلک خواهد کرد.

In jourchin DBF method, an integral shell with a high resistance is fabricated using the facade support structure which is responsible for the load bearing and the joining of the shell to the structure of the building, as well as the special joints that hold the bricks. The structure of the complex is designed to withstand a rigid structure with the structure of the building, which is completely separate has resistance from the earthquake, and the shell will seamlessly seize the movements of the earthquake.

یک نمای خشک مونتاز شده با کارایی بالا که بر اساس فلسفه ساختمان های سبز و دوستدار محیط زیست توانایی تلفیق چند مدل روش عایق کردن ساختمان را دارد.

It is a dry facade with high-performance that based on the philosophy of green and environment-friendly buildings, has the ability to combine several models of building insulation.

JOURCHIN DBF
Dry Brick Facades

