

mahoot



YEARS OF CONSTANT PROGRESS

معرفی شرکت ماهوت

اهداف شرکت، منشور و استراتژی

تیم فنی و مهندسی

ماشین آلات و تجهیزات

نیم نگاهی به ، اهداف ، منشور و استراتژی

شرکت معماری سایبان‌های پارچه ای ماهوت از سال ۱۳۸۸ فعالیت خود را در زمینه مشاوره، طراحی، تولید و اجرای انواع پروژه‌های معماری با تمرکز بر گسترش دانش، فنآوری و فرهنگ استفاده از سازه‌های پارچه ای - کششی آغاز نمود.

از موارد استفاده سازه های پارچه‌ای که به آن سازه‌های غشایی و سازه‌های کششی نیز می‌گویند می‌توان به مسقف کردن انواع محیط‌های روباز اعم از مکان‌های عمومی و خصوصی، پارک‌ها، آمفی تئاترها، سقف ورزشگاه‌ها و فضاهای ورزشی مانند زمین تنیس و زمین گلف و...، سقف زمین‌های بازی کودکان، مراکز تجاری و رستوران‌ها و کافی شاپ‌ها و نیز انواع و اقسام آلاچیق‌ها و سایبان‌ها و پارکین‌ها، همچنین نمای پارچه‌ای ساختمان و سایبان‌های باز و بسته شونده (سقف متحرک) اشاره کرد. طراحی سازه جهت وجود سایه و فضایی امن، طبق مبحث شش ساختمان که با محاسبه سرعت باد، باران و برف منطقه صورت می‌گیرد، خواسته تمام کاربران است که سایبان‌های پارچه‌ای در شکل‌ها و فرم‌های مختلف از چتر وارونه تا مدل‌های طاقی علاوه بر توانایی برآورده کردن این خواسته‌ها و زیباتر کردن محیط پیرامونی، دارای تهویه طبیعی مناسب برای جلوگیری از تجمع دود و آلودگی هوا می‌باشد.

شرکت سازه‌های پارچه ای ماهوت پیشرفت خود را بیش از هر چیز مدیون طراحی‌های منحصر بفرد با پشتوانه دانش و تخصص، کیفیت بالای سازه، پارچه، غشا و اتصالات استفاده شده در محصولات و در نهایت دقت و قدرت بالای تیم اجرایی می‌داند که نهایتاً منجر به کسب اعتماد کامل مشتریان و جذب سهم بزرگی از بازار داخلی گردیده است.

شرکت ماهوت همواره در تلاش است تا با دانش و فنآوری روز دنیا همگام باشد. در این مجموعه می‌کوشیم تا با ارایه‌ی بالاترین کیفیت در مواد اولیه، طراحی، مهندسی، ساخت و اجرا، رضایت کامل مشتریان را جلب نماییم و تا کنون توانسته‌ایم در چارچوب برنامه‌ریزی دقیق، گام‌های بلندی در نیل به اهداف خود دربالا بردن رضایتمندی مشتریان، افزایش کارایی و انگیزه کارکنان و ارتقا دانش و فنآوری سازه های کششی برداریم.

تیم فنی و مهندسی

شرکت سازه‌های پارچه ای ماهوت با کادر مجرب و تجهیزات کامل و به روز دنیا، همواره بر آن بوده تا بهترین محصول را در کوتاه‌ترین زمان و با بهترین کیفیت در اختیار کارفرمایان قرار دهد. فرایند طراحی تا ساخت و نصب یک پروژه، در این شرکت شامل مراحل زیر می‌باشد .

- طراحی اولیه و فرم‌یابی
- طراحی و اجرای فنداسیون
- طراحی الگو و جوش پارچه
- طراحی وساخت سازه
- رنگ آمیزی سازه و بسته‌بندی
- طراحی و ساخت اتصالات
- انتخاب تجهیزات نصب
- نصب و تحویل پروژه

ماشین آلات و تجهیزات

ماشین آلات و تجهیزات جهت ساخت پارچه ، که توسط شرکت ماهوت در تولید محصولات استفاده می شود ، به شرح زیر می باشد :

- **High Frequency Machine (HF)** دستگاه جوش با فرکانس بالای صوت

- **Hot Wedge Welding Machine** دستگاه جوش با گوه داغ

- **Hot Air Welding Machine** دستگاه جوش با هوای داغ

- **Hot Gun** دستگاه تفنگ هوای داغ

- **Swage Machine** دستگاه پرس کابل

- چرخ صنعتی دوخت

The background of the slide features three white sailboats on a sandy beach. The sailboats are arranged in a row, receding into the distance. The sky is a clear, light blue. The overall scene is bright and serene.

مصالح مورد استفاده

معرفی کامپوزیت های پارچه ای
سازه و اتصالات

معرفی کامپوزیت‌های پارچه‌ای

پارچه‌های مورد استفاده در این سازه‌ها، طی یک پروسه پیچیده صنعتی تولید می‌گردد و در تولید آن از مدرن‌ترین تکنولوژی‌ها و استانداردها استفاده می‌شود. برای تولید کامپوزیت‌های پارچه‌ای باید استانداردهای لازم در تمامی مراحل از مرحله تولید الیاف تا بافت و ایجاد لایه‌های محافظ پلیمری، رعایت شود. تار و پود مورد استفاده که با روش ویژه رسیده شده و سپس بافت آن‌ها تا حصول پارچه خام و رسیدن محصول نهایی با شیوه‌ای منحصر به فرد می‌باشد، که موجب می‌گردد شده این نوع پارچه‌ها دارای دوام و مقاومت بالا در شرایط آب و هوایی مختلف باشند. پارچه‌های مورد استفاده توسط شرکت ماهوت از کارخانه معتبر و به نام آلمانی به نام MEHLER TECHNOLOGIES بوده که دارای سابقه‌ای طولانی در تولید این محصولات و مجهز به فناوری روز و مدرن پوشش TiO_2 و خاصیت خود تمیز شونده می‌باشد. برخی مشخصات فنی این پارچه به شرح زیر می‌باشد :

1. طول عمر زیاد و نگهداری آسان
2. مقاومت در برابر اشعه (Anti UV)
3. مقاومت حرارتی بالا و دارا بودن استاندارد آتش
4. استحکام کششی بین 3000 نیوتن تا 6000 نیوتن و بالاتر در 5 مترمربع
5. وزن پارچه بین 700 کیلوگرم تا 1500 کیلوگرم در هر 1 متر مربع
6. 15 سال گارانتی

سازه و اتصالات

نوع سازه متناسب با پروژه و درخواست کارفرما و طبق نظر مهندسین انتخاب می‌گردد که می‌تواند به شکل لوله مانسمان - قوطی آهن؛ با رنگ الکترواستاتیک (کوره ای) باشد و اتصالات به کار رفته همگی از فولاد ST52 با روکش گالوانیزه گرم می‌باشد.

سازه و اتصالات بسته به فرم، سطح پوشش و شرایط محیطی و اقلیمی هر پروژه توسط مهندسین مجرب سازه طراحی و محاسبه می‌گردد. سازه‌ها با دقت ویژه و خطای ± 2 میلیمتر، تحت نظر مهندسین ناظر ساخته و آماده نصب می‌گردند. دقت ساخت در اتصالات از اهمیت ویژه برخوردار است لذا در ساخت اتصالات عموماً از برش CNC استفاده می‌شود که موجب ظرافت و همچنین دقت فوق العاده‌ی ساخت می‌گردد.



مشتریان ما

برخی از مشتریان

شرکت ماهوت با اجرای بیش از صد پروژه تا به امروز توانسته است جایگاه ویژه ای در بازار رقابتی به دست آورد، برخی از این پروژه‌ها به شرح زیر است:

- پروژه شرکت سامسونگ
- پروژه رستوران بین الملل جردن
- پروژه زمین گلف باشگاه انقلاب
- پروژه سایت سرزمین ایرانیان
- پروژه استند فایقه‌های کایاک هتل مارینا پارک کیش
- پروژه آمفی تئاتر پارک ژوراسیک
- پروژه بام شرکت ره شهر
- پروژه پارکینگ شرکت گلستان
- پروژه ترانس شرکت آرد و نان
- پروژه رستوران حافظ
- پروژه غرفه نمایشگاهی شرکت آی تی آی
- پروژه غرفه نمایشگاهی شرکت پایکار بنیان پنل
- پروژه فود کروت عمارت مجد
- پروژه کافی شاپ مجتمع تجاری مرجان
- پروژه پوشش فود کروت مجتمع تجاری ارگ
- پروژه ورودی بیمارستان تهران کلینیک
- پروژه تالار سازمان آب اصفهان
- پروژه رستوران کیبل اسکی
- پروژه رستوران نیروی انتظامی
- پروژه رستوران شاندیز
- پروژه صنایع دفاع شرکت ایز ایران
- پروژه نمای رصد خانه برج میلاد
- پروژه برج مسکونی آسمان
- پروژه استخر سازمان آب اصفهان
- پروژه سقف متحرک رستوران سور
- پروژه سقف متحرک بام کشتیرانی ترنگ
- پروژه سقف متحرک رستوران شاندیز
- پروژه شرکت همپایه



mahoot

www.mahoot.ir

info@mahoot.ir

021 36428178-9