



مراحل ساخت آلچیق با پروفیل

یکی از مکان‌های دنج برای دورهمی افراد مختلف یا مهمانی‌های کوچک، آلچیق‌ها هستند. آلچیق با ایجاد فضایی باز در عین حال مسقف، مکان خوبی را برای مصارفی همچون پارک‌ها فراهم آورده است. برخلاف گذشته که اساس آلچیق‌ها از چوب ساخته می‌شد، امروزه پایه ساخت آن‌ها از آهن آلات می‌باشد. این آلچیق نسبت به نوع چوبی دارای مزایایی می‌باشد که در ادامه به بررسی آن خواهیم پرداخت.

مجموعه تولیدی بازرگانی شاهین فلز سپاهان | برندی آشنا در صنعت لوله و پروفیل

راه‌های ارتباط با ما

جهت خرید آهن‌آلات مورد نیاز پروژه‌تان با ما تماس بگیرید. ما صمیمانه پاسخگوی تماس‌های شما عزیزان هستیم.

آدرس دفتر فروش و انبار:

اصفهان، شاهین شهر، خیابان سعدی شمالی

• آدرس کارخانه:

شهرک صنعتی بزرگ، بازارچه، خیابان اندیشمندان ۱۶، خیابان کارآفرینان، نبش کارآفرینان ۱۴/۱

• ایمیل شرکت:

info@shahinfelezsepahan.com

• وبسایت:

www.shahinfelezsepahan.com

• شماره تماس:

03145273010 الی 14

معرفی آلچیق فلزی

آلچیق به سازه‌ای اطلاق می‌شود که دارای سقف و ستون باشد و به‌طور معمولاً دیواره آن باز یا نهایتاً شیشه کار گذاشته شود. آلچیق فلزی، به آلچیقی گفته می‌شود که متریال اصلی در ساخت آن فلزات و پروفیل‌ها باشند که به تناسب آن مقاومت آلچیق به میزان زیادی افزایش پیدا می‌کند.

نکات مهم قبل از ساخت آلچیق

پیش از شروع به ساخت آلچیق لازم است نکاتی همچون انتخاب مکان مناسب و مسطح، وجود نور مناسب و تهیه و بکارگیری پروفیل متناسب با نوع پروژه در نظر گرفته شود.



مراحل ساخت آلچیق با پروفیل

برای ساخت آلچیق با پروفیل‌های فولادی لازم است به ترتیب مراحل صورت گیرد که در ادامه این موارد را بررسی کرده‌ایم:

- تعیین مکان مناسب برای نصب- ابتدا محل ستون در زمین علامت‌گذاری می‌شود. سپس برای نصب ستون، زمین حفر می‌شود که فاصله آن‌ها به اندازه فاصله میان ستون‌ها است. معمولاً تعداد ستون 4 عدد است؛ مگر آن‌که آلچیق اندازه بزرگی داشته باشد.

- آماده کردن پروفیل و ستون- ابتدا پروفیل مدنظر در اندازه مشخص برشکاری و سپس خمکاری می‌گردد. سپس قوطی در محل ستون قرار گرفته و برای ثابت ماندن، یک پروفیل به شکل + جای گذاری می‌شود. جوشکاری با دستگاه جوش آرگون یا دستگاه جوش الکتریکی انجام می‌گیرد و در نهایت گودال ستون با سنگ محکم شده و در گودال مواد بتنی ریخته می‌شود.
- ساخت سقف- پس از سفت شدن بتن، سقف به صورت پیش ساخته و یا در محل از پروفیل یا ورق فولادی ساخته می‌شود.
- ساخت سکو- سکو در آلچیق معمولاً بتنی است و آخرین مرحله ساخت به حساب می‌آید و ارتفاع آن در حدود 50 سانتی متر است.

مزایای آلچیق فولادی

مزایای این نوع از آلچیق فولادی شامل موارد زیر می‌شود:

- مقاومت بالا- تحمل نیرو و فشار وارده بدون شکستگی یا خرابی
- دارای وزن پایین- دارای وزن پایین به علت کم وزن بودن پروفیل‌های مورد استفاده، سهولت نصب و حمل و نقل
- طول عمر زیاد- دارای دوام بالا در برابر ضربه و فشار، عدم نیاز به تعویق یا تعمیر در کوتاه مدت، دارای صرفه اقتصادی
- قابلیت اجرا با طرح‌های متنوع- امکان ساخت آلچیق با پروفیل‌های متنوع و دارای اشکال مختلف به علت قابلیت خمکاری آن



معایب آلچیق فولادی

یکی از معایب آلچیق‌های فولادی آن است که در صورتی که با روکش‌های ضد خوردگی پوشش‌دهی نشود، دچار خوردگی و زنگ‌زدگی شده و مقاومت آن کاهش می‌باشد. از دیگر معایبی که می‌توان برای این آلچیق نام برد، افزایش دمای آن است. با تابش نور خورشید به سمت پروفیل‌های فولادی، دمای آن‌ها بالا می‌رود و فضا را گرم می‌سازد.

آلچیق فلزی بهتر است یا چوبی؟

صرف نظر از سلیقه‌ای بودن، چنانچه قصد سفارش دهنده صرف هزینه کم‌تر و دریافت مقاومت بالاتر باشد، آلچیق فولادی گزینه بهتری خواهد بود. در مقابل چنانچه قصد و نیت مشتری ساخت آلچیقی به سبک روستیک و قدیمی باشد، نوع چوبی آن اولویت خواهد داشت.

جمع بندی

در این مطلب به نحوه ساخت آلچیق با پروفیل آهن پرداختیم. این آلچیق‌ها دارای مقاومت و استحکام زیادی هستند و به علت طول عمر بالای خود، از گزینه‌های مقرون به صرفه محسوب می‌شوند. برای ساخت آلچیق با پروفیل لازم است ابتدا محل مناسب تعیین شود، پس از آن ستون و پروفیل‌ها تهیه گردند و در نهایت سقف

و سکو ساخته شود. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تولیدکنندگان پروفیل‌های فولادی می‌باشد و این مقاطع را با بهترین کیفیت و قیمت به مشتریان عزیز عرضه می‌دارد. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.