



ناودانی چیست

اگر بخواهیم مقاطع و مصالحی را که در صنایع مختلف همچون عمران یا خودروسازی بکار گرفته می‌شود، برشماریم، پروفیل‌های فولادی از جمله اصلی‌ترین مواردی خواهند بود که می‌توان به آن اشاره کرد. پروفیل‌ها در یک دسته بندی کلی به 2 نوع باز و بسته تقسیم و دارای انواع مختلفی می‌شوند. ناودانی یکی از پروفیل‌های پرکاربرد مقطع باز است که در ادامه به معرفی آن خواهیم پرداخت.

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

راه های 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

تاریخچه استفاده از ناودانی

آغاز استفاده از ناودانی به قرن 20 بازمی‌گردد که در آن زمان کاربرد این مقطع تنها به صنعت ساختمان سازی محدود می‌شد.

ناودانی چیست؟

ناودانی یکی از انواع پروفیل‌های مقطع باز است که شبیه به حرف یو انگلیسی بوده و از یک جان و دو بال تشکیل می‌شود. ناودانی در جنس‌های مختلفی همچون گالوانیزه، استیل و آلومینیوم به تولید می‌رسد.



ناودانی بر اساس روش تولید

طبق این دسته‌بندی انواع ناودانی شامل موارد زیر می‌شود:

- **ناودانی فابریک-** در این روش شمش فولادی به کمک حرارت نرم می‌شود و به کمک غلتک‌های نوردکاری، ناودانی در اندازه مدنظر به تولید می‌رسد.
- **ناودانی پرسی-** در این روش ورق فولادی به کمک دستگاه پرس تغییر شکل داده شده و ناودانی به‌طور معمول در طول 6 متر تولید می‌گردد. ناودانی ساخته شده به کمک این روش، مقرون به صرفه‌تر است.

انواع ناوانی بر اساس شکل ظاهر

طبق این دسته‌بندی انواع ناودانی شامل موارد زیر می‌شود:

- **ناودانی ساده**- دارای ارتفاع 30 تا 400 میلی‌متر، کاربرد در صنایع ساختمان سازی، ساخت چهارچوب و اتاق ماشین سنگین
- **ناودانی مشبک**- تولید از ورق گالوانیزه، دارای سوراخ بر سطح، امکان پیچ و اتصال در قسمت‌های مورد نظر به علت وجود سوراخکاری، کاربرد در ساخت قفسه فولادی
- **ناودانی سبک**- دارای وزن پایین‌تر از وزن تعریف شده در جدول اشتال
- **ناودانی سنگین**- دارای وزن بالا برخلاف نوع قبل
- **ناودانی آلومینیومی**- برخورداری از خاصیت ضدزنگ و ضدخوردگی، دارای قابلیت شکل‌پذیری و جوش‌خوردگی
- **ناودانی گالوانیزه**- تولید از ورق نورد گرم، مقاوم در برابر خوردگی و زنگ‌زدگی، استفاده در مناطق مرطوب همچون صنعت کشتی‌سازی و ساخت سازه‌های گلخانه‌ای

استاندارد ساخت ناودانی

ناودانی‌ها به 2 شکل U و C و مطابق با استاندارد UPE و UPN تولید می‌شوند. نوع اول دارای بال موازی و مختص ناودانی C شکل است و نوع دوم دارای بال مخروطی و مختص ناودانی U شکل می‌باشد.



کاربرد ناودانی در صنعت

از انواع پروفیل ناودانی در ساخت خرپا، صنعت خودروسازی، ساختمان سازی، ساخت نما و کشتی سازی و غیره استفاده می شود.

مزایای استفاده از ناودانی

به کارگیری ناودانی در صنایع با مزایایی همچون وزن پایین، سرعت نصب بالا، استحکام و طول عمر بالا و نیاز به فضای پایین همراه است.

جمع بندی

در این مطلب به معرفی ناودانی، انواع و مزایای استفاده از آن پرداختیم. ناودانی یکی از پروفیل های مقطع باز به شکل U و C می باشد که به 2 شکل فابریک و پرسی ساخته شده و در جنس های مختلفی همچون آلومینیوم، گالوانیزه، آهنی و غیره تولید می گردد. از ناودانی به طور گسترده در صنعت ساختمان سازی، ساخت سوله و خرپا و غیره استفاده می کنند. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تامین کنندگان ناودانی می باشد و این مقاطع را با بهترین کیفیت و قیمت به مشتریان عزیز عرضه می دارد. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.