



تیرچه چیست

ایجاد امنیت و استحکام در هر سازه، از مهم‌ترین مراحل ساخت و ساز به حساب می‌آید. از مقاطع و مصالح بسیاری با این هدف استفاده می‌شود که یکی از این موارد تیرچه می‌باشد. تیرچه با افزایش مقاومت سقف، مقاومت کلی سازه را نیز بهبود می‌دهد و روند ساخت را به استانداردهای ساختمان سازی، سوق می‌دهد. در این مقاله قصد داریم به معرفی کامل تیرچه و موارد استفاده آن بپردازیم. با ما همراه شوید.

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@shahinfelezsepan.com

• وبسایت:

www.shahinfelezsepan.com

• شماره تماس:

03145273010 الی 14

تیرچه چیست؟

تیرچه یکی از اعضای پیش ساخته است که به صورت افقی بین ستون و دیوار ساختمان جای می گیرد و به کمک دیگر تیرها، مقاومت سقف و کف را افزایش می دهد. تیرچه غالباً بر روی دیوار باربر و یا تیرها جای گذاری می شود. نصب آن نیز پس از ساخت دیوار هر طبقه از ساختمان انجام می گیرد.

انواع تیرچه

انواع تیرچه شامل موارد زیر می شود:

تیرچه بتنی

تیرچه بلوک یا بتنی از میلگرد و بتن تشکیل می شود و از یک آرماتور فولادی در بال بالایی، دو آرماتور فولادی در بال پایینی و چندین آرماتور زیگزاگ استفاده می شود. تیرچه بتنی در انواع خرپایی و از پیش تنیده تولید می گردد. این تیرچه به علت مقاومت بالا در سقف فلزی، اسکلت آجری، بتن آرمه و غیره استفاده می شود.

تیرچه فلزی

تیرچه فلزی یا کرومیت از ورق فولادی و نبشی تولید می شود و از لحاظ ساختاری دارای سه قسمت تحتانی، میانی و فوقانی است. ورق در قسمت پایینی و نبشی در قسمت بالایی جای می گیرد و به کمک میلگرد به یکدیگر متصل می شوند. از این تیرچه در ساخت سقف کرومیت و ساختمان های دارای اسکلت فلزی استفاده می شود.



تیرچه سفالی

در این تیرچه میلگرد در قالب سفالی جای گذاری و بتن ریزی می شود و از آرماتورهای فوقانی و تحتانی تشکیل می شود. این تیرچه وزن و قیمت پایینی دارد و معمولا در سقف تیرچه به عنوان تیر فرعی بکار می رود.

تیرچه صنعتی

در ساخت این تیرچه از جوشکاری نقطه ای استفاده می گردد و دارای ظاهری بدون انحنا است. تیرچه صنعتی به علت تولید از بتن و فولاد مقاومت بالایی دارد و در ساخت انواع سقف سازه مورد استفاده قرار می گیرد.

تیرچه نیازیت

تیرچه نیازیت توانایی تحمل وزن سقف را تا پیش از سخت شدن بتن، به خوبی دارا است. در این تیرچه بتن جان حذف می شود و به تبع آن مصرف بتن نیز کاهش پیدا می کند. از تیرچه نیازیت در مکان هایی با دهانه بلند و نامنظم استفاده بسیاری می شود. استفاده از این تیرچه علاوه بر افزایش سرعت ساخت و سازه، هزینه ساخت را نیز کاهش می دهد.



مزایای استفاده از تیرچه

استفاده از تیرچه با مزایایی همچون سرعت نصب بالا، مقاومت زیاد، هزینه پایین، عایق صدا، حمل و نقل آسان، مصرف بتن پایین و غیره همراه است.

جمع بندی

در این مطلب به معرفی تیرچه و انواع آن پرداختیم. تیرچه مقطعی پیش ساخته است که در انواع بتنی، فلزی، صنعتی، نیازیت و سفالی تولید می‌گردد و مقاومت سقف و کف ساختمان را افزایش می‌دهد. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تامین کنندگان و عرضه کنندگان میلگرد 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.