



کلیک کنید
ورود و ثبت نام



ایمیل
info@mjsazeh.com



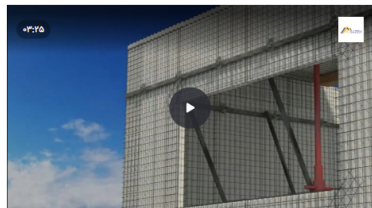
تلفن
۰۲۱۴۴۴۵۰۶۸۲



جستجو...

صفحه اصلی خدمات ما نمونه کار بلاگ درباره ما تماس با ما

سیستم Isf چیست و چه کاربردی دارد؟

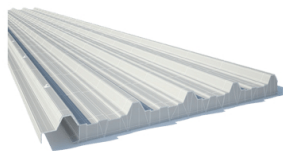


دانلود PDF این مقاله

سیستم Isf یکی از مقرون به صرفه ترین سازه‌هایی است که در حال حاضر توانسته مورد استقبال قرار گیرد. این نوع سازه فولادی که در دسته بندی سازه های سبک جای می‌گیرد برای ساخت مکان‌های گوناگونی همچون مدارس، دانشگاه‌ها، مجموعه‌های ورزشی، کارگاه‌ها و ... می‌تواند یک گزینه عالی و بسیار ایده‌آل باشد. **سیستم Isf** یک سازه پیش ساخته است که قطعات مختلف این سازه در کارخانه مونتاژ و زمانی که به محل می‌رسد، می‌تواند به راحتی با استفاده از اتصالات، قابلیت اجرای خود را به نمایش بگذارد. در ادامه به کاربرد این سیستم در انواع **ساندویچ پانل سقفی** و **ساندویچ پانل دیواری** می‌پردازیم.

در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم؟

- درزبندی ساندویچ پانل
- همه چیز درباره سیستم Isf



درزبندی ساندویچ پانل



شما اگر به دنبال **ساندویچ پانل دیواری** هستید می‌توانید به سایت mjsazeh.com مراجعه کنید. در این بین سیستمی مانند Isf نیز وجود دارد که شاید از وجود آن بی‌خبر باشید. LSF برای اجرای سازه یک شیوه و روش بسیار مدرن و البته امروزی است. می‌توان گفت این شیوه از سال ۱۹۵۰ آغاز و توانسته در سال ۱۹۹۰ به نقطه اوج خود برسد. چنانچه به سبک وزن بودن سازه اهمیت می‌دهید، قطعاً LSF می‌تواند حرف‌های زیادی برای گفتن داشته باشد. معمولاً برای ساخت این نوع سازه از اتصالاتی نظیر پیچ و مهره استفاده به عمل می‌آید. ورق نورد سرد شده، لایه‌های عایق صدا و حرارت، پانل گچی و پانل سیمانی جزء مصالح متفاوت و مورد استفاده در این نوع سیستم به شمار می‌آیند. LSF که مخفف (light steel framing) بوده را بهتر است برای ساختمانی با تعداد طبقه‌های کمتر مورد استفاده قرار دهید. ناگفته نماند که فولاد سرد مورد استفاده در این سازه از ورق گالوانیزه فولادی به دست می‌آید. معمولاً فولاد سرد نسبت به نورد گرم هزینه و پروسه کمتری را می‌طلبد.

قیمت سیستم ال اس اف

برآورد قیمت هر نوع سازه‌ای همچون **ساندویچ پانل سقفی** یا سیستم ال اس اف را مسئله کمی در نظر نگیرید. شما باید از همان ابتدا هزینه‌ای خود را برآورد کنید تا بتوانید در کمترین زمان ممکن از سازه‌های پیش ساخته این‌چنینی در مکان‌های گوناگونی استفاده کنید. همه ما می‌دانیم که کیفیت و قیمت ۲ مقوله کاملاً مرتبط به یکدیگر هستند. در این بین، اگر به دنبال قیمت پایین برای اجرای سیستم ال اس اف یا هر نوع سازه پیش ساخته دیگری هستید، بهتر است بدانید که در پایان کار با کیفیت قابل قبولی روبرو نخواهید شد. صد درصد با این شرایط نمی‌توانید هزینه برآورده شده را نیز مقرون به صرفه و هوشمندانه در نظر بگیرید.

همه چیز درباره سیستم Isf

کارایی سیستم Isf

چنانچه در مورد کاربرد **سیستم Isf** با شما بخواهیم صحبت کنیم، می‌توان این‌چنین گفت که امروزه این سیستم برای ساخت و ساز شهرک‌های مسکونی یک سازه بسیار کاربردی و البته ایده‌آل است که با قیمتی مناسب بکار می‌آید. چنانچه شما قصد داشته باشید که در قسمت پشت‌بام محل کار یا

• نکات مهم در درزبندی ساندویچ پانل

• چسب درزبندی عایق ساندویچ پانل سقفی و دیواری

• سخن پایانی

منزل مسکونی خود طبقه‌های دیگری را اضافه کنید، می‌توانید از این سیستم استفاده کنید. ناکفته نماند که در فضاهایی که ارتفاع بالایی دارند، ساخت نیم طبقه بسیار مورد استقبال قرار می‌گیرد و به همین علت می‌توان گفت که Lsf در این شرایط نیز به کار می‌آید. عمدتاً در بسیاری از کارخانه و کارگاه‌های صنعتی و همچنین مجموعه‌های آموزشی و ورزشی نیز از سازه‌ای به نام Lsf می‌توان استفاده کرد. در این بین، مجموعه معتبر و سابقه mjsazeh.com می‌تواند بهترین گزینه در این شرایط باشد.

مزایای سازه LSF

زمانی که شما به اجرای **ساندویچ پانل** فکر می‌کنید، معمولاً به مزایای این سازه اهمیت می‌دهید. در مورد سازه دیگری همچون Lsf نیز باید به مزایای آن دقت کنید. اولین مزیت این است که شما را به‌عنوان سازنده و یا کارفرمایی که از این سازه استفاده می‌کنید با کیفیت ساخت بسیار بالایی مواجه می‌کنید. همان‌گونه که می‌دانید کیفیت همیشه به ضمانت بقای هر چیزی اشاره می‌کند. ضخامتی که در این روش یعنی استفاده از سازه Lsf کاهش می‌یابد باعث می‌شود که با یک طول عمر ۹ تا ۱۲ درصدی برای ایجاد یک فضای مفید به نسبت روش‌های سنتی دیگر بسیار موضوع حائز اهمیتی است. سازه‌های Lsf وزن بسیار سبکی دارند و همین امر می‌تواند به کاهش خطرات و آسیب‌های ناشی از زلزله کمک کند. برای اجرای کلیه اتصالات شما با استفاده از این سیستم می‌توانید کیفیت بالایی را دنبال کنید؛ همچنین قابلیت بازایافت موضوع کمی نیست که درباره قطعات مورد استفاده در سیستم ال اس اف می‌توان این‌چنین گفت که قابلیت بازایافت بالایی دارند. به خاطر عایق‌بندی حرارتی و صوتی دیوارها در این سیستم با کاهش مصرف انرژی شما را روبرو می‌کند. هیچ‌گونه سختی و دشواری برای اجرای تاسیسات برقی و مکانیکی در هنگام استفاده از سیستم Lsf وجود ندارد.

چگونگی اجرای سازه Lsf

برای اجرای **ساندویچ پانل مترز پایین** باید از روش‌ها و شیوه‌های مختلفی استفاده شود و صد درصد برای اجرای سازه Lsf نیز پیروسی‌های را باید در نظر گرفت. فونداسیون این سازه پیش ساخته عمق ۵۰ سانتی‌متری را می‌طلبد تا بتوان انکر بولت‌ها را فاصله‌های مشخصی قرار داد. بعد از اجرای فونداسیون نوبت به نصب دیوارها است که برای این کار از انکر بولت‌ها باید استفاده کنید. با استفاده از مهارکننده موقت می‌توان از دیوارهای باربر نیز استفاده کرد. حال نوبت به ساخت سقف است که عمدتاً از خرابهای سقفی یا حتی سیستم‌های تیر ریزی مسطح می‌توان در این شرایط استفاده کنید. استفاده از مصالح مدرن و سنتی برای نمای سازه کاملاً بلامانع است. کارایی کاغذ دیواری، دیوار پوش و... نیز در پوشش داخلی حرفه‌های زیادی برای گفتن دارند. از سیستم‌هایی نظیر لوله‌کشی و تهویه مطبوع به عنوان تاسیسات سیستم ال اس اف می‌توان یاد کرد. می‌توان گفت کارایی لوله‌های سوپر پایپ یا لوله‌های پی وی سی فشرده در اینجا گزینه قابل قبولی به شمار می‌آیند. درب و پنجره‌های مدرن آلومینیومی البته ضدحریق و ضد سرقت یا جنس‌هایی نظیر پی وی سی بهترین گزینه برای نصب درب و پنجره‌های این نوع سازه به شمار می‌آیند.

سخن پایانی

سیستم Lsf یکی از سیستم‌های بسیار کاربردی و البته مبتنی بر روشی بسیار مدرن است که امروزه تا این حد مورد استقبال و توجه قرار گرفته است. متأسفانه برخی از افراد زمانی که به مجموعه mjsazeh.com مراجعه می‌کنند تنها به دنبال قیمت ارزان و پایین هستند. صد درصد که قیمت مورد بررسی در این سایت برای استفاده از خدماتی که پیشنهاد می‌شود بسیار مقرون به صرفه است، اما اگر به دنبال قیمتی پایین‌تر هستید، حقیقتاً ارزش نخواهد داشت که شما حتی به خرید این سازه پیش ساخته یا انواع دیگر سازه‌های پیش ساخته بپردازید.

منبع:
RAUTA

امتیازدهی ☆☆☆☆☆



گروه صنعتی ام جی سازه با اتکا به تجربه و استفاده از مهندسان و متخصصین مجرب و متعهد یکی از قویترین و بهترین مجموعه های اجرای سازه‌های پانلی در کشور را داراست.

دسترسی سریع

- خدمات ما
- درباره ما
- تماس با ما
- نمونه کارها
- بلاگ

اطلاعات تماس

تهران، کن، خیابان دره زرزوجنوبی انتهای کوچه درویش کوچه میان دزک پلاک ۳
۰۲۱۴۴۴۵۰۶۸۲
info@mjsazeh.com



آخرین اخبار

- ویژگی های کانکس سایلنت ژنراتور چیست؟
۱۴ فروردین ۱۴۰۳
- کانکس PVC چگونه ساخته می شود؟
۱۳ فروردین ۱۴۰۳

انرژی گرفته با ❤️ از تیم طراحی سایت و سئو سایت تابان شهر