



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

اجرای سازه های بزرگ ساندویچ پانل



ساندویچ پانل‌ها انواع مصالحی از پیش ساخته شده هستند که تنها به کمک انواع پیچ‌ها و لوازم جانی در کنار یکدیگر قرار گرفته و تبدیل اجرای سازه‌های بزرگ ساندویچ پانل بسیار کاربردی می‌شوند. موضوعی که اما در این بین بسیار حائز اهمیت می‌باشد، این است که آیا می‌توان از این دسته از مصالح سازه‌های بزرگ با کیفیت و ساندویچ پانل سقفی و ساندویچ پانل دیواری را تولید کرد یا خیر. در این مطلب با ما همراه باشید تا در کنار یکدیگر به صورت اختصاصی به اطلاعات در مورد اجرای ساندویچ پانل یا هرچیزی که مربوط به این موضوع می‌باشد را به شما عزیزان ارائه دهیم.

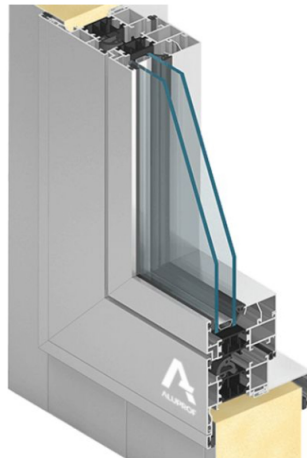
دانلود PDF این مقاله



در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم ؟

- آیا اجرای سازه‌های بزرگ با ساندویچ پانل ممکن است؟
- مزایای اجرای سازه‌های بزرگ با ساندویچ پانل چیست؟
- نحوه اجرای سازه‌های بزرگ ساندویچ پانل چگونه است؟
- زمان موردنیاز جهت اجرای سازه ساندویچ پانل چقدر است؟
- سرمایه‌ش و گرمایش سازه‌های ساندویچ پانل به چه صورت است؟
- هزینه اجرای سازه‌های بزرگ ساندویچ پانل چقدر است؟
- بهترین پانل‌ها برای اجرای سازه‌های بزرگ ساندویچ پانل کدامند؟

آیا اجرای سازه‌های بزرگ با ساندویچ پانل ممکن است؟



جالب است بدانید که به صورت کلی، در حال حاضر یکی از کاربردهای اصلی ساندویچ پانل دیواری برای ساخت دیوارهای بسیار بلند در ساختمان‌های تجاری بزرگ است. روکش‌های فولادی یا آلومینیومی لعاب‌دار چینی روی هسته‌های لانه زنبوری کاغذی یا شیشه‌های فوم‌دار برای چنین کاربردهایی محبوب هستند. از ساخت و سازه‌های عظیم و بزرگ صنعتی گرفته تا مسکونی، از سقف تا دیوار، ساندویچ پانل‌ها راه‌حلی برای ساخت سازه‌های بزرگ هستند که هزینه بسیار پایینی را به خود اختصاص می‌دهند و جزء کم مصرف‌ها می‌باشند. آن‌ها عملکرد استثنایی را با قیمت پایین و با امکانات بی‌نهایت برای سفارشی سازی ارائه می‌دهند. یعنی شما می‌توانید به راحتی سازه بزرگی را داشته باشید که با هزینه‌ای بسیار کم اما کاملا شیک و امروزی ساخته شده باشد.

زمانی‌که شما از تکنیک ساخت استفاده می‌کنید، در واقع مزیت‌های بسیاری را برای خود دارید. یکی از انواع این مزیت‌ها این است که با این تکنیک ساخت، ساندویچ پانل‌ها عنصر مناسبی برای تکمیل پوشش ساختمان و پارتیشن‌های داخلی هستند. ساختمان‌ها از سبکی، مقاومت، ایمنی و تطبیق پذیری بهره می‌برند و فضاهای داخلی عایق حرارتی و عایق صوتی موثری دارند. پس یک سازه ساندویچ پانلی می‌تواند مزیت‌های بسیاری را برای شما داشته باشد و تقریباً می‌توان گفت که بهترین انتخاب برای داشتن یک ساختمان عظیمی که دارای انواع عایق‌ها است و به صورت کلی وزنی بسیار پایین را نیز برای خود دارد، می‌باشند. امکان طراحی دقیق تمامی عناصر موردنیاز برای اجرای ساندویچ پانل، ساخت سازه و پوشش، رعایت تمامی موارد، بودجه ساخت و عملکرد انرژی، مدت زمان کمتر در ساخت و ساز و آزادی در معماری، همگی عناصری هستند که سازه‌های ساخت‌وساز با ساندویچ پانل‌ها به شما عزیزان ارائه می‌دهد. شما می‌توانید سازه بزرگ خود را با طراحی معماری مدنظر خود به همراه ساندویچ پانل‌ها بسازید و بهترین محصول را در نهایت برای خود داشته باشید.

مزایای اجرای سازه‌های بزرگ با ساندویچ پانل چیست؟

در عنوان قبلی تا حدودی به این موضوع پرداختیم که استفاده از ساندویچ پانل مترمز پایین و دیواری برای ساخت سازه‌های عظیم و غول پیکر تا چه اندازه می‌تواند برای شما دارای مزیت باشد. حال در این قسمت بیشتر و عمیق‌تر به مزایای اجرای سازه های بزرگ ساندویچ پانل می‌پردازیم.

• صرفه جویی در زمان

قبلاً کمی در مورد مقدار زمان لازم برای ساخت سازه با پانل به شما عزیزان مطالبی را ارائه دادیم، به‌طور متوسط ۹۰ روز نیاز است تا یک سازه بزرگ ساندویچ پانلی حاضر شود اما برای ساخت با مصالح دیگر تقریباً ۱۸۰ تا ۲۷۰ روز نیاز است که تفاوت بسیاری با یک دیگر دارند. این بدان معناست که ساندویچ پانل زمان ساخت را حداقل به نصف کاهش می‌دهد و حتی می‌تواند بیشتر از

آیا اجرای سازه‌های بزرگ با ساندویچ پانل ممکن است؟

مزایای اجرای سازه‌های بزرگ با ساندویچ پانل چیست؟

نحوه اجرای سازه‌های بزرگ ساندویچ پانل چگونه است؟

زمان موردنیاز جهت اجرای سازه ساندویچ پانل چقدر است؟

سرمایش و گرمایش سازه‌های ساندویچ پانل به چه صورت است؟

هزینه اجرای سازه‌های بزرگ ساندویچ پانل چقدر

• دارای کیفیت بالا

افراد این گونه فکر می کنند که چون پیل ساندویچی سازه های از پیش ساخته شده هستند، می توانند کیفیت پایینی را برای خود داشته باشند. با این حال، در ساختمان سازه های پائل شده، ما به راحتی کیفیتی بسیار بالا را حتی با چشم خود می توانیم مشاهده کنیم. هر پائل در یک کارخانه ضد آب و هوا توسط ماشین هایی طراحی و ساخته می شود که دقیقاً اندازه گیری، برش و تکمیل آن را مطابق با مشخصات انجام می دهند.

• کاهش هزینه ها

زمانی که به ساخت سازه ها به همراه ساندویچ پائل ها فکر می کنید، می توانید این موضوع را نیز مدنظر خود داشته باشید که در آخر یک سازه بزرگ با هزینه های بسیار کمی را برای خود دارید. ساندویچ پائل ها وسیله هایی بسیار مقرون به صرفه هستند و برای شما سازه بزرگ با کیفیت را در زمان کم با هزینه ای بسیار پایین را فراهم می کنند.



نحوه اجرای سازه های بزرگ ساندویچ پائل چگونه است؟

اگر برای شما این سوال پیش آمده است که چگونه به اجرای "سازه های بزرگ ساندویچ پائل" می پردازند، باید به شما بگوییم که ساخت انواع سازه ها با این دسته از محصولات بسیار ساده است و مانند دیگر ساختمان های بزرگ، در محل ساخت و ساز انجام می شود. البته می توان گفت که نیمی از کار در داخل کارخانه به هنگام تولید انجام می شود، یعنی برخی از قسمت های سازه از پیش ساخته شده اند و در محل نصب به یکدیگر متصل می شوند.

شما برای اجرای سازه های بزرگ ساندویچ پائل، احتیاج دارید که از پیش یک نقشه ساخت و ساز برای خود تهیه کنید. پس از این موضوع، کاملاً برای شما مشخص می شود که در چه ابعادی سازه قرار است برای شما ساخته شود. پس از این که نقشه تهیه شد و محل مورد نظر برای ساخت و ساز نیز انتخاب شد، موارد تعیین شده بر روی زمین انجام می شود و سپس ساندویچ پائل ها به محل ساخت و ساز آورده می شوند تا روز ساخت انجام شود.



زمان مورد نیاز جهت اجرای سازه ساندویچ پائل چقدر است؟

برای اجرای "سازه های بزرگ ساندویچ پائل" با توجه به این که یک سازه تا چه اندازه می تواند عظیم باشد، زمان متفاوتی را برای خود دارد. به عنوان مثال، اگر تنها احتیاج به یک خانه کوچک داشته باشید، ۱۳ روز طول می کشد تا این خانه به همراه ساندویچ پائل ها ساخته شود. مورد بعدی اما این است که هرچه اندازه سازه بزرگتر باشد، مقدار زمان ساخت و ساز به همراه ساندویچ پائل ها نیز افزایش می یابد.

همان طور که در عنوان های قبلی به آن اشاره کردیم، برای این که یک سازه عظیم و مجلل را به همراه ساندویچ پائل ها بسازیم، حداقل نیازمند ۹۰ روز تمام کاری هستیم که تقریباً می توان گفت که یک و نیم ماه زمان احتیاج است. حال هرچه وسعت پروژه ساندویچ پائل شما بیشتر باشد، میزان زمان نیز نسبت به یک و نیم ماه افزایش می یابد. ناگفته نماند که قبل از شروع پروژه، شما باید این موضوع را در نظر داشته باشید که تا چه مقدار به زمان احتیاج دارید و تا چه اندازه می توانید برای ساخت سازه مورد نظر خود زمان را خالی کنید.

سرمایش و گرمایش سازه های ساندویچ پائل به چه صورت است؟

همان طور که می دانید، ساندویچ پائل ها خود به صورت یک عایق عمل می کنند و در بسیاری از سازه ها و ساختمان ها، برای این که بتوانند تعادلی بین هوای گرم در فصل سرما و هوای سرد در فصل گرما به وجود آورند، از ساندویچ پائل ها استفاده می کنند. اما این دسته از مصالح که خود عایق می باشند، به تنهایی نمی توانند فضایی گرم و یا خنک را برای افراد در داخل ساختمان به وجود آورند و احتیاج است که دیگر موارد نیز به آن ها ملحق شوند.

برای این که سیستم های گرمایش و یا سرمایش را به ساندویچ پائل ها اضافه کنیم، نیازمند به انواع قطعات جانبی ساندویچ پائل داریم. این قطعات که مخصوص این محصولات ساخته شده اند، به شما اجازه می دهند که به راحتی اقدام به نصب انواع سیستم های گرمایش و سرمایش، بدون آسیب رساندن به ساندویچ پائل ها شوید. البته که سیستم های گرمایش زمینی، احتیاجی به لوازم جانبی ندارند، اما آن هایی که بر روی دیوار یا سقف نصب می شوند، حتماً باید به همراه این محصولات باشند تا همان طور که گفته شد، آسیبی به بدنه ساندویچ پائل ها وارد نشود.

هزینه اجرای سازه های بزرگ ساندویچ پائل چقدر است؟

برای ساخت انواع سازه های بزرگ ساندویچ پائل، نیاز است که مقداری هزینه را صرف این موضوع کنید. برای برخی از افراد، این که تا چه مقدار برای ساخت و ساز خود هزینه کنند، موضوعی است که بسیار مهم است و قبل از شروع کار باید آن را مدنظر قرار دهند. اما برای برخی دیگر از افراد، این که تا چه مقدار برای ساخت و ساز خود هزینه کنند، آنقدرها هم مهم نیست. به صورت کلی اما، اجرای سازه های بزرگ ساندویچ پائل، نسبت به ساخت و ساز با دیگر مصالح هزینه بسیار کمی را برای شما ارائه می دهد. یکی از انواع مزیت ساخت و ساز با ساندویچ پائل ها نیز همین موضوع است که در هزینه های شما بسیار زیاد صرفه جویی می شود.

این دو سوم زمان حیات جاری آن را باسند بسند.

است؟

بهترین پائل ها برای اجرای سازه های بزرگ ساندویچ پائل کدامند؟

سوالات متداول





بهترین پانل‌ها برای اجرای سازه‌های بزرگ ساندویچ پانل کدامند؟

برای این‌که بتوانید به همراه انواع ساندویچ پانل‌ها اقدام به ساخت و ساز انواع سازه‌ها کنید، بهترین نوع آن‌ها را باید انتخاب کنید. بهترین پانل‌ها برای ساخت و ساز انواع سازه‌های بزرگ، آن‌هایی هستند که بتوانند به راحتی در کنار یکدیگر قرار بگیرند و توسط بهترین مواد اولیه ساخته شده باشند. پس می‌توانید بهترین سازه‌ها را به همراه ساندویچ پانل بسازید و سال‌ها از آن به راحتی استفاده کنید.

سوالات متداول

1. آیا می‌توان به همراه ساندویچ پانل‌ها اقدام به ساخت سازه‌های عظیم کرد؟
به راحتی می‌توان به همراه انواع ساندویچ پانل‌ها اقدام به ساخت سازه‌های بزرگ کنید.
2. چگونه می‌توان سیستم گرمایشی و سرمایشی را بر روی این سازه‌ها نصب کرد؟
توسط انواع تجهیزات و لوازم جانبی می‌توانید سیستم گرمایش و سرمایش را بر روی این سازه‌ها نصب کنید.
3. مزیت استفاده از ساندویچ پانل برای سازه‌ها چیست؟
صرفه‌جویی در زمان، صرفه‌جویی در هزینه و داشتن سازه‌ای با کیفیت.

این مطلب رو به اشتراک بگذار...

امتیازدهی ☆☆☆☆☆

آخرین اخبار

ویژگی های کانکس سایلنت ژنراتور چیست؟
۱۴ مارس ۲۰۲۳



کانکس PVC چگونه ساخته می شود؟
۱۳ مارس ۲۰۲۳



اطلاعات تماس

تهران، کن، خیابان دره زرنوچنوبی انتهای کوچه درویش کوچه میان دزک پلاک ۳
+۹۸۲۰۶۴۵۰۳۱۴۴۴
info@mjsazeh.com



دسترسی سریع

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



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.

