



کلیک کنید
ورود و ثبت نام



ایمیل
info@mjsazeh.com



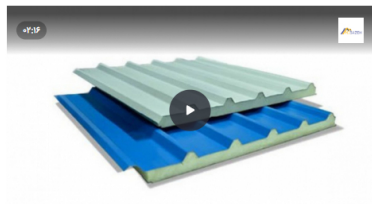
تلفن
۰۲۱۴۴۴۵۰۶۸۲



جستجو...

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

آشنایی با روش های درزبندی ساندویچ پانل



دانلود PDF این مقاله

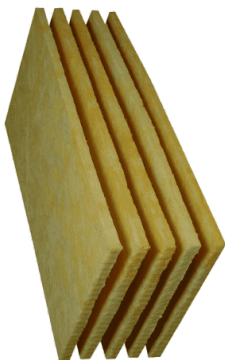
ساندویچ پانل ها، سازه های پیش ساخته ساختمانی هستند که در انواع **ساندویچ پانل سقفی و ساندویچ پانل دیواری** موجود هستند که برای پوشش دیوار و سقف طراحی و ساخته می شوند. نکته مهمی که در زمینه کارایی، عملکرد و بازدهی مناسبی ساندویچ پانل ها اهمیت دارد، عملیات درزبندی ساندویچ پانل می باشد. به همین جهت متعلقات و تجهیزات زیادی برای **درزبندی ساندویچ پانل** ها در نظر گرفته شده است که با استفاده از آنها نوعی مقاومت و پوشش و شرایطی ایمنی جهت ساندویچ پانل ها در مقابل شرایط جوی نامساعد، وزش بادهای شدید، نوسانات دمایی و بارش باران ایجاد می شود.



در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم؟

- درزبندی ساندویچ پانل
- همه چیز درباره درزبندی ساندویچ پانل

درزبندی ساندویچ پانل



عملیات درزبندی در **اجرای ساندویچ پانل** در بخشی از نقاط مثل قسمت های اورلپ یا همان نقاط همپوشانی ساندویچ پانل های سقفی برای پر کردن شکاف ها و درز ها با استفاده از نوار چسب های مخصوص، چسب سلیکون و اسپری فوم پلی اورتان انجام می دهند. چسب پلی اورتان نیز یک چسب خیلی قوی و کار آمد به خصوص در محیز های مرطوب می باشد. از جمله نکات مهم که زمان استفاده از این چسب ها باید مراعات شود، این است که سطح زیرین بخش زیر کار پیش از چسب زدن لازم است که حتما عاری از هر آلودگی و رطوبت و کاملا تمیز باشد تا مقدار چسبندگی چسب و سطح تماس افزایش پیدا کند.

ورق فلاشینگ انواع متفاوتی با کاربری های مختلفی دارد که از جمله آن می توان به فلاشینگ زیرتاج، فلاشینگ تاج، فلاشینگ پنجره، زاویه دار کج و غیره اشاره کرد که هر در انواع دیواری آن وجود دارد و هم در انواع **ساندویچ پانل سقفی** آن. از دیگر ورق هایی که در نصابان برای درزبندی و آب بندی از آن به کار می برند آبرو یا ورق گاتر نام دارد. کاربرد این ورق ها نیز در هدایت و جمع بندی آب باران به بخش های انتهایی سقف های شیروانی و در آخر به سمت زمین می باشد و در اصل از جمع شدن آب باران و تماس بیشتر آن با بدنه ساندویچ پانل مانع می شود.

اجرای ساندویچ پانل

همه چیز درباره درزبندی ساندویچ پانل

نکات مهم در درزبندی ساندویچ پانل

• نکات مهم در درزبندی ساندویچ پانل

• چسب درزبندی عایق ساندویچ پانل سقفی و دیواری

• سخن پایانی

به همین جهت می توان گفت درزبندی ساندویچ پانل ها به اندازه استحکام این سازه مهم است.

در این مرحله، به عنوان درزبندی ساندویچ پانل، به منظور جلوگیری از نفوذ آب و رطوبت به داخل سازه، در آخر در اندک مدتی مجبور به تعمیر و یا تعویض پانل ها می شوید که این از لحاظ اقتصادی صرفه ندارد بلکه سبب خسارت مالی هم می شود. نکته مهم دیگری که وجود دارد در درزبندی ساندویچ پانل ها این است که این کار را حتما به دست نصابان و متخصصین در این زمینه بسپارید، شاید نصب این سازه ها در ظاهر کار ساده ای باشد اما رعایت نکردن نکات ریزی که در این کار وجود دارد سبب می شود که به پانل ها آسیب وارد شود. به طور مثال به هیچ عنوان برای درزبندی ساندویچ پانل ها از موادی مانند گچ یا سیمان استفاده نکنید، چرا که این موارد در صورت تماس با آب از ورق ها جدا می شوند و آب به داخل سازه نفوذ می کند. همچنین ترکیباتی مثل ایزوگام یا قیر به دلیل اینکه متشکل از مواد نفتی می باشند، ورق فلزی ساندویچ پانل را دچار خوردگی می کند.

چسب درزبندی عایق ساندویچ پانل سقفی و دیواری

استفاده از چسب عایق ساندویچ پانل برای پوشاندن درزهای دیوار تولید شده است از ساندویچ پانل در بهبود عملکرد این مصالح نقش دارد. این محصول در کنار گالوانیزه و روی به مزایای استفاده از ساندویچ پانل ها می افزاید. لازم به ذکر است که نصب ساندویچ پانل خیلی آسان و سریع انجام می شود و از چسب عایق ساندویچ پانل می توان در انواع پانلهای ساندویچی به کار برد. از این چسب جهت آب بندی کانال های آب و فاضلاب و همچنین درزبندی دیوار و پنجره هم استفاده می شود، اما کاربرد اصلی آن پوشش منافذ و درزبندی انواع ساندویچ پانل های سقفی و دیواری می باشد.

استفاده از این چسب در پانل های سقفی سبب آب بندی پانل های سقف می شود و طول عمر آن را افزایش می دهد. این چسب به دلیل دارا بودن فرمولاسیون خاص از دیگر چسب های معمولی متفاوت تر است و از خصوصیات مخصوص آن می توان به قابلیت چسبندگی بالا اشاره کرد که به همین خاطر جهت درزبندی انواع مصالح ساختمانی مانند سنگ، بتن و دیگر فلزات استفاده می شود. با این وجود سبب حفظ خاصیت ها و انعطاف پذیری این مصالح در مقابل تغییرات دمایی مثل گرمای زیاد و یخبندان می شود.

سخن پایانی

در این مقاله در رابطه با روش های مختلف درزبندی ساندویچ پانل صحبت کردیم که یکی از روش های آن استفاده از چسب مخصوص بود که همانطور که گفته شد از این چسب به دلیل کیفیت خوبی که دارد برای مصالح دیگر نیز مورد استفاده می شود و دارای عملکرد بسیاری خوبی نیز می باشد.

منبع:
RAUTA

امتیازدهی ☆☆☆☆☆



گروه صنعتی ام جی سازه با اتکا به تجربه و استفاده از مهندسين و متخصصين مجرب و متعهد يکي از قویترین و بهترین مجموعه های اجرای سازه های پانل در کشور را داراست.

دسترسی سریع

- خدمات ما
- درباره ما
- تماس با ما

- نمونه کارها
- بلاگ

اطلاعات تماس

تهران، کرج، خیابان دره زرنوجنوبی انتهای کوچه درویش کوچه میان درگ پلاک ۳

+۹۸۲۰۶۴۵۰۲۱۴۴

info@mjsazeh.com



آخرین اخبار

ویژگی های کانکس سابلنت ژنراتور چیست؟
۱۳ تیر ۲۰۲۳



کانکس PVC چگونه ساخته می شود؟
۱۳ تیر ۲۰۲۳



انرژی گرفته با از تیم طراحی سایت و سئو سایت تکیان شهر