



شرکت نما فراز مهرزاد
طراحی و اجرای نمای مدرن ساختمان



نما فراز مهرزاد :

تعهد در اجرا و نصب و گاهش هزینه های مشتری در عرصه نماهای ساختمانی

شرکت نما فراز مهرزاد در سال ۱۳۸۵ فعالیت خود را در زمینه فروش ، طراحی و اجرای نماهای مدرن ساختمانی از قبیل:

نمای شیشه ای ، نمای کامپوزیت ، نمای گرتین وال ، نمای اسپایدر ، نمای فریم لس ، شیشه اسپایدر آغاز کرده است و توکل بر ایزد منان و پشتوانه پرسنل متخصص و کارآمد سرلوحه کارها و تعهد در انجام و درستی کارها ، اصل و پایه کار ماست .

نمای کرتین وال :



شرکت نما فراز مهرزاد
طراحی و اجرای نمای مدرن ساختمان

نوعی دیگر از نمای شیشه‌ای بوده که به جای استفاده از فریم آهنی از پروفیل‌های آلومینیوم استفاده و نما بصورت مشبک بوده و تلفیقی از آلومینیوم و شیشه‌می باشد. این نوع مهندسی نما، نیاز به زیرسازی آهنی SELF SUPPORT ندارد و تنوع رنگی نامحدودی داشته که استفاده از طرح‌های چوبی نیز برای آن امکان پذیر می‌باشد. این سیستم، در برابر تنشهای قائم و جانبی از قبیل باد، زلزله و تکانهای شدید کاملاً پایدار است. زیبایی فوق العاده و منحصر به فرد این سازه در نما امتیاز نهایی آن است. شیشه‌های استفاده شده در این سیستم ۱۸ الی ۴ میلیمتر ضخامت دارد ایزو لاسیون حرارتی و صوتی ساختمان را به صورت کامل انجام می‌دهد. طراحی زیبا و استhetیکی این سیستم به همراه عدم استفاده از پیچ و پرج در مونتاژ و طراحی باز شوی مخفی در این سیستم علاوه بر زیبایی و دید بسیار عالی باعث بالا رفتن ضریب مقاومت و آبندی شده است.

برخی پروژه‌های نمای کرتین وال : ساختمان اداری ورزشگاه آزادی

ساختمان کشتی رانی بلوار شیان، برج امیرپرویز جردن و ..



نمای کامپوزیت :

نمای کامپوزیت از مدرن ترین نمایهایی است که در چند سال اخیر در ایران رواج یافته است. سرعت نصب بالا، زیبایی، قدرت مانور و خلاقیت در طراحی از مزایای بی نظیر نمای کامپوزیتی است. نما کامپوزیت شامل ورق‌های آلومینیومی و یک لایه پلی اورتان هستند که با فرآیند اکستروژن به هم پرس شده‌اند. این نمای ساختمان برای اولین بار در سال ۱۹۶۹ توسط شرکت آلمانی آلکوباند کشف و اختراع کردند. از مزایای نمای کامپوزیت می‌توان به استحکام و سفتی بالا، خاصیت غیر خورنده و غیر مقناطیسی کامپوزیت، جذب انرژی عمر بالای نما، توانایی ارتفاع به کامپوزیت‌های هوشمند از طریق نصب سنسور در لایه‌های کامپوزیت، قدرت مانور بالا، وزن پایین پنل‌ها و نما، سرعت اجرای بالا، تنوع و رنگ بندی نام برد. برخی پروژه‌های کامپوزیت : بانک توسعه جردن، جمال زاده جنوبی



نمای شیشه ای :

برای کنترل نور و انرژی ورودی به ساختمان، می توان با انتخاب شیشه مناسب، میزان نور ورودی و همچنین ورود و خروج انرژی از ساختمان را کنترل و آرامش ساکنان را تامین نمود. شیشه های رنگی در مقایسه با شیشه معمولی بخش بیشتری از نور را جذب و یا بازتابش می دهد. شیشه های رفلکس بخش وسیع تری از طیف های مختلف را باز می تاباند و در کنترل نور و انرژی بسیار موثر است. شیشه های دو جداره به طراحان امکان می دهد که با انتخاب انواع شیشه های پیش گفته شده و استفاده از آنها در جداره ها، از توانایی کامل انواع شیشه های فوق به صورت ترکیبی استفاده نماید. استفاده از شیشه دو جداره موجب کاهش اتلاف انرژی به روش رسانش شده و به عنت وجود فاصله بین دو جداره ، میزان انتقال انرژی به روش جا به جایی نیز فوق العاده اندک است.

شیشه های لمینیت مانع عبور ۹۹ درصد از پرتوهای مضر مأوراء بنفسش است در حالی که نور مرئی و مادون قرمز را از خود عبور می دهدن.

Low-E پرتوهای گرمای مادون قرمز را بازتاب می نماید



نمای اسپایدر :

بهترین گزینه برای نمای ساختمان های اداری و تجاری ، شیشه اسپایدر می باشدند .

شیشه های اسپایدر در ترکیب با سایر مصالح نما با انعطاف پذیری بالا ، زیبایی و شکوه خاصی به ساختمان می دهدن ، در عین حال با سرعت و سهولت اجرا از هزینه های جانبی و هدر رفتن زمان و انرژی خواهند کاست .

شیشه در معماری دنیای امروز ما سهم عمدۀ ای را بر عهده دارد . نور گیری ، تهویه و دید از مسازل مهمی است که در معماری مدرن مورد توجه معماران و کاربران فضاهای می باشد. شیشه اسپایدر با وجود سازه کم در اختیار قراردادن دید نور مناسب و همچنین جلوه مدرن و زیبا قابل توجه معماران می باشد. این نمای می توان با شیشه های ۲ لایه و ۳ لایه لمینت با سازه فلزی فولادی ، استیل و شیشه ای جهت مراکز تجاری بانک ها و استفاده کرد .

نمای فریم لس :



شرکت نما فراز مهرزاد
طراحی و اجرای نمای مدرن ساختمان

یکی از پرکاربردترین نماهای ساختمان، نماهای فریم لس می باشد که زیبایی، آب بندی مناسب، نصب ساده و بارگذاری مناسب را به صورت یکجا ارائه می دهد. در این سیستم ابتدا سطح نما بصورت شبکه بندی کامل زیر سازی شده و پروفیل های آلومینیومی فریم نما روی این شبکه بندی قرار می گیرند. وجود لاستیکهای هوا بندی و آب بندی در اطراف فریم و شیشه باعث گردیده سطح نما کاملا ایزوله (آب بندی و هوا بندی) گردد و از نکات بسیار مهم این سیستم آن است که در سطح نما بیشتر شیشه دیده شده و آلومینیوم با ظرافت خاصی در کنار شیشه قرار می گیرد و در ضمن پنجره های باز شو نیز قابل رویت نمی باشد، همین امر باعث گردیده تا این سیستم مورد توجه اکثر طراحان ساختمان قرار گیرد. مزیت های سیستم فریم لس در ظرافت دید فریم نگهدارنده شیشه از خارج، امکان بهره گیری از بازار شومخی درنما، آسانی تعویض شیشه، عدم انتقال تنفس های سازه اصلی بنا بر شیشه عملکرد مستقل هر یک از فریم ها در برابر زلزله

• امکان استفاده از رنگهای متفاوت در نما



نمای یونیتايز :

سیستم های یونیتايز به طور کامل در کارخانه مونتاژ می شوند و نصب در محل با کمک امکانات کرنلر انجام می شود و از مزایای زیر بهره می برد: نصب با سرعت بالا، کاهش هزینه های نصب میدانی با حفظ کنترل کیفیت بالا با حداقل نیروی انسانی در محل. کرتین وال به دلیل انعطاف پذیری در طراحی معروف هستند. این نوع سیستم در طبیعت مقاوم در برابر هوا و آب بوده و از نظر انرژی کارآمد است تا اطمینان حاصل شود که فضای داخلی دارای خنک کننده و روشنایی در ساختمان است. علاوه بر این، پایدار است و هزینه های ساخت و ساز شمارا در دراز مدت صرفه جویی می کند. تخصص این سیستم شامل کارایی بالا از نظر ارزش ترمال بریک، هوا و آب تنگی است که می تواند مطابق با نیاز پروره طراحی شود.



درب و پنجره آلومینیومی :

درب و پنجره های آلومینیومی علاوه بر تمام مزیت هایی نسبت به درب و پنجره ها فلزی دارند اما یک ایراد بزرگ دارند که البته این ایراد در نمونه های فلزی هم هست و آن بحث تبادل حرارتی می باشد. هم فاز و هم آلومینیوم هر دو دارای ضریب انتقال حرارت بالایی هستند که باعث می شود اتلاف انرژی بالایی بین محیط داخلی و خارجی ساختمان از نقاط درب و پنجره شود . از این رو دانشمندان و مهندسان تلاش بسیاری برای کاهش این ضریب انتقال حرارت کرده اند . درب و پنجره آلومینیومی ترمال بریک ماه عسل تلاش شیمیدانان و مهندسان است که ضعف بزرگ درب و پنجره آلومینیومی را کاهش می دهد . درب و پنجره آلومینیومی ترمال بریک به دلیل داشتن یک لایه لاستیک پلی آمید در داخل پروفیل آلومینیومی علاوه بر اینکه انتقال حرارت را کاهش می دهد استحکام، طول عمر و مقاومت در برابر لرزش را نیز افزایش می دهد.

این لایه پلی آمیدی مورد استفاده در درب و پنجره آلومینیومی می تواند تا حدودا ۳۵ درصد کاهش اتلاف انرژی را باعث شود.



اطلاعات تماس



راههای تماس با شرکت نما فراز مهرزاد

آدرس : تهران - سعادت آباد - چهارراه مسجد - ساختمان رویال

طبقه اداری - واحد ۵۰۶ - کد پستی ۱۶۱۵۳۲۱۸۷۳۱

تلفن : ۰۲۱-۸۸۵۹۰۱۷۷

همراه : ۰۹۱۲۳۰۴۲۵۸۹

ایمیل : Mehrzad531@yahoo.com