

نمای رومی چیست؟ و چرا در ایران محبوب است؟ + جذاب ترین نمونه ها | خوارزم سازه

نمای رومی یکی از سبک‌های معماری است که با تکیه بر اصول طراحی کلاسیک و استفاده از جزئیات پر جزئیات همچون ستون‌های عظیم، قوس‌ها و تزئینات سنگی، هویتی خاص و پرابهت به بنا می‌بخشد. این سبک که ریشه در دوران امپراتوری روم دارد، با تلفیق هنر و مهندسی در هماهنگی کامل با فضای شهری، به خلق آثاری فاخر و ماندگار کمک کرده است. در سال‌های اخیر، نمای رومی در ایران به ویژه در طراحی ساختمان‌های لوکس و ویلاها، جایگاه ویژه‌ای پیدا کرده است. محبوبیت این سبک به دلیل توانایی آن در ایجاد حس شکوه و عظمت، و نیز تطبیق‌پذیری با سلیقه مختلف معماری ایرانی، روز به روز در حال افزایش است.



نمای رومی چیست؟

نمای رومی ایرانی نوعی طراحی معماری است که الهام‌گرفته از سبک‌های باستانی روم و یونان است و با استفاده از مصالحی مانند سنگ‌های طبیعی، سیمان و گاهی گچ اجرا می‌شود. این سبک با جزئیاتی مانند ستون‌های تزئینی، قوس‌ها، سرستون‌های کلاسیک و الگوهای ظریف شناخته می‌شود. نمای رومی جلوه‌ای لوکس به ساختمان می‌بخشد و اغلب در [برای مشاوره و استعلام قیمت‌ها تماس بگیرید](#)

پروژه‌های مسکونی و تجاری به‌کار می‌رود. این سبک، ترکیبی از زیبایی و استحکام را ارائه می‌دهد و همچنان در معماری مدرن نیز محبوبیت زیادی دارد.

تفاوت نمای رومی سنگی با نمای رومی سیمانی

ویژگی‌ها	نمای سنگی	نمای سیمانی
ظاهر	از سنگ‌های طبیعی ساخته شده، لوکس و بادوام	از سیمان و گچ ساخته شده، کمی مصنوعی‌تر
هزینه	گران‌تر	ارزان‌تر
دوام	مقاوم‌تر در برابر آب و نور خورشید	ممکن است ترک بخورد یا تغییر رنگ بدهد
سرعت اجرا	اجرای کندتر به‌خاطر برش و نصب دقیق سنگ	سریع‌تر
وزن	سنگین‌تر، مناسب ساختمان‌های محکم‌تر	سبک‌تر، مناسب برای سازه‌های معمولی

نمای رومی کلاسیک

نمای رومی کلاسیک سبکی الهام‌گرفته از معماری روم باستان است که با ستون‌ها، قوس‌ها و جزئیات متقارن، ظاهری باشکوه و اصیل به ساختمان می‌دهد. این سبک به‌دلیل طراحی دقیق و ماندگار، همچنان در معماری امروزی محبوب است.

نمای رومی در ایران

نمای رومی در ایران اغلب در ساختمان‌های مسکونی و ویلایی به‌کار می‌رود و به‌دلیل استفاده از جزئیات ظریف، ظاهری لوکس به ساختمان می‌بخشد. یکی از نمونه‌های پرطرفدار، نمای رومی ایرانی یک طبقه است که به‌ویژه برای ویلاها و خانه‌های کوچک طراحی می‌شود. این نوع نما با حفظ اصالت سبک رومی و انطباق آن با ابعاد و نیازهای معماری ایرانی، گزینه‌ای جذاب و کاربردی برای خانه‌های مدرن محسوب می‌شود.

تاریخچه و پیدایش نمای رومی

نمای رومی ایرانی یکی از سبک‌های برجسته معماری است که ریشه در معماری روم باستان دارد. این سبک در طول قرن‌ها دستخوش تغییرات و تحولاتی شده و به تدریج به یک سبک محبوب و معتبر در معماری جهان تبدیل گشته است. در

برای مشاوره و استعلام قیمت‌ها تماس بگیرید

☎ ۰۲۱۳۷۶۳۵۰۰۰

این بخش، به تاریخچه و تکامل این سبک معماری خواهیم پرداخت تا درک بهتری از روند پیدایش آن داشته باشیم.
تاریخچه نمای رومی چیست؟

سبک رومی که از معماری روم باستان الهام گرفته شده، در قرون ۵ تا ۸ میلادی تحت تأثیر هنر و معماری یونان گسترش یافت و تحولی بزرگ در این زمینه ایجاد کرد. در قرن ۹ میلادی، با قدرت گرفتن روم، این سبک در سراسر اروپا محبوب شد و بسیاری از سازه‌های مهم مانند قصرها و کلیساها به سبک رومی ساخته شدند.

در دوره رنسانس، به ویژه در قرن پانزدهم، معماران دوباره به سبک روم باستان توجه کردند و طرح‌های الهام‌گرفته از آن در سراسر اروپا طرفداران زیادی پیدا کرد. در قرن نوزدهم، استفاده از ویژگی‌های معماری رومی برای طراحی سازه‌های مستحکم و باشکوه بیشتر شد و این سبک به آمریکا هم منتقل شد و در آنجا هم تأثیر زیادی داشت.

ویژگی‌های شاخص نمای رومی

مهم‌ترین ویژگی که یک نما را به سبک رومی تبدیل می‌کند، نوع اشکال هندسی به‌کار رفته در طراحی آن است. این اشکال هندسی با تعامل و هماهنگی خاصی که دارند، نمایی برجسته و منظم ایجاد می‌کنند. در ادامه به برخی از ویژگی‌های بارز این نما اشاره می‌شود.



برای مشاوره و استعلام قیمت‌ها تماس بگیرید

☎ ۰۲۱۳۷۶۳۵۰۰۰

ویژگی های بارز نمای رومی

ویژگی های اصلی نمای رومی ایرانی نسبت به سایر نماهای ساختمان عبارتند از:

- قوس ها به صورت گرد و عریض طراحی می شوند.
- دیوار های نمای ساختمان نقش ستون های تزئینی را ایفا می کنند.
- ستون ها به سبک های مختلف رومی از جمله دوریک، قرنتی و یونیک اجرا می شوند.

شاخص ترین ویژگی های نمای رومی چیست؟

- قوس های گرد و عریض که در طراحی نمای رومی ساختمان استفاده می شود
- دیوار های نما به عنوان ستون های تزئینی عمل می کنند
- استفاده از ستون ها به شیوه های دوریک، قرنتی و یونیک
- نوع المان ها و اشکال هندسی که به طور منظم و هماهنگ در کنار هم قرار می گیرند
- استفاده از ستون های کوتاه و منحنی شکل در اندازه های مختلف
- حضور سرستون ها که در بخش های مختلف نما به کار می روند
- اجرای قوس های بزرگ و نقش های برجسته، به ویژه در بالای روزه ها (درب ها و پنجره ها)
- استفاده از اشکال هندسی منظم و خاص
- قرینه بودن نما، که باعث ایجاد تعادل و هماهنگی در طراحی می شود
- رنگ سفید که نمادی از کمال، خلوص، خودکفایی و برابری است و جلوه ای پر عظمت به فضا می بخشد

ترکیب معماری ایرانی با معماری رومی و کلاسیک

معماری، زبان گفتگوی فرهنگ هاست، و ترکیب معماری ایرانی با معماری رومی و کلاسیک یکی از بهترین نمونه های این گفتگو در طول تاریخ است. این تلفیق، ترکیبی از ایده ها بوده و منجر به وجود آمدن بناهایی با هویتی خاص شده است.

ویژگی های برجسته سبک ها:

- معماری کلاسیک: بر پایه تقارن، تناسب، ستون ها، و طاق های زیبا از تمدن های یونان و روم شکل گرفت.
- معماری ایرانی: با تاکید بر کاشی کاری، ایوان های بلند، و طرح های هندسی، ویژگی های بومی خود را دارد.

نمونه های ترکیب:

- کاخ گلستان و کاخ مرمر: از بهترین نمونه های این تلفیق در دوره قاجار و پهلوی.
- مساجد و مدارس قدیمی: ترکیب معماری اسلامی ایرانی با المان های رومی.

دلایل این تلفیق:

- تلاقی فرهنگ ها: الهام از معماری های دیگر برای پاسخ به نیاز های جدید.
- نمایش شکوه و عظمت: استفاده از معماری ترکیبی برای نشان دادن قدرت.

مصالح مورد استفاده در نمای رومی

برای مشاوره و استعلام قیمت ها تماس بگیرید

☎ ۰۲۱۳۷۶۳۵۰۰۰

در فرایند اجرای نمای رومی ایرانی از مصالحی لوکس و باکیفیت استفاده می‌شود که نمای ساختمان را شیک و باشکوه می‌کند. برخی از مهم‌ترین مصالح به‌کار رفته در این نما عبارتند از:

۱. **سنگ‌های طبیعی:** در نمای رومی، سنگ‌هایی مانند تراورتن، مرمر و گرانیت به‌طور گسترده‌ای استفاده می‌شوند. این سنگ‌ها به دلیل زیبایی و دوام بالا، محبوبیت زیادی دارند.
۲. **استفاده از سنگ‌های سفید یا روشن:** به‌طور کلی، مهندسان تمایل دارند از سنگ‌های سفید یا روشن برای نمای ساختمان استفاده کنند تا جلوه‌ای زیبا و چشم‌نواز به ساختمان بدهند.
۳. **نمای رومی سیمانی:** به‌دلیل هزینه‌های بالای سنگ‌های طبیعی، برخی طراحان برای کاهش هزینه‌ها از سیمان سفید به جای سنگ استفاده می‌کنند. این نوع نما به نمای رومی سیمانی معروف است، اما زیبایی و جلوه سنگ‌های طبیعی را ندارد.

جی اف آر سی در نمای رومی

اجرای نمای جی آر سی (GRC) در نماهای رومی به روش ترکیبی اسکوپ و دوغاب انجام می‌شود. در این روش، ابتدا قطعات نما با استفاده از اسکوپ به دیوار متصل می‌شوند و سپس با دوغاب پشت کار پر می‌شود. برای اسکوپ کردن قطعات نمای GRC، سیم‌های مفتولی گالوانیزه در داخل پنل‌ها قرار می‌گیرند که باعث استحکام و اتصال پنل‌ها به دیوار می‌شود. همچنین، برای نصب محکم‌تر، می‌توان از روش لقمه‌گذاری استفاده کرد یا قطعات فلزی برای ثابت کردن پنل‌ها به دیوار پس‌زمینه نصب کرد.

اصول طراحی نمای رومی

در طراحی نمای رومی، رعایت اصول خاصی ضروری است که به این ویژگی‌ها می‌افزاید و به آن هویت خاص می‌بخشد.

رعایت تناسب و تعادل

حفظ تناسب بین عناصر مختلف در نمای رومی مانند ارتفاع ستون‌ها، عرض قوس‌ها و اندازه تزئینات از اهمیت زیادی برخوردار است. این تناسب باعث ایجاد هماهنگی و زیبایی بصری در نما می‌شود.

انتخاب مصالح مناسب

انتخاب مصالح باکیفیت و متناسب با سبک رومی نقش مهمی در دوام و زیبایی نما دارد. سنگ‌های طبیعی مانند تراورتن، مرمر، گرانیت مشکی نطنز، بازالت و گچبری‌های تزئینی از جمله مصالح رایج در نمای رومی هستند.

توجه به جزئیات

جزئیات در طراحی نمای رومی بسیار مهم است. دقت در طراحی و اجرای المان‌هایی مانند سرستون‌ها، پایه ستون‌ها، قرنیزها و قاب پنجره‌ها به نما ظاهری اصیل و باشکوه می‌بخشد.

انتخاب رنگ‌های مناسب

رنگ‌آمیزی نمای رومی معمولاً با رنگ‌های روشن و خنثی مانند سفید، کرم، خاکستری و بژ انجام می‌شود. این رنگ‌ها به ساختمان جلوه‌ای کلاسیک و مجلل می‌دهند و با سایر عناصر نما هماهنگ هستند.

برای مشاوره و استعلام قیمت‌ها تماس بگیرید

نورپردازی مناسب

نورپردازی به درستی می‌تواند زیبایی نمای رومی را دوچندان کند. استفاده از نورهای مخفی، نورهای موضعی و نورهای خطی برای برجسته کردن ستون‌ها، قوس‌ها و تزئینات نمای ساختمان جلوه‌ای بسیار جذاب ایجاد می‌کند.

اصول طراحی و کاربرد کتیبه در نمای کلاسیک

کتیبه‌ها به عنوان المان‌های تزئینی و نمادین در نمای رومی استفاده می‌شوند و معمولاً در بالای درب‌ها، پنجره‌ها یا دیوارها نصب می‌شوند.

۱. طراحی کتیبه‌ها باید با سایر جزئیات نمای رومی هماهنگ باشد.
۲. معمولاً از نوشته‌های کلاسیک یا نمادهای تاریخی برای تزئین کتیبه‌ها استفاده می‌شود.
۳. طرح کتیبه‌ها در نمای رومی ساده و شیک و متناسب با طراحی کلی نما باشد.

اصول طراحی و کاربرد هلال در نمای رومی

هلال‌ها در نمای رومی به‌ویژه در قوس‌ها و درگاه‌ها کاربرد زیادی دارند. این شکل‌ها نه تنها به عنوان یک عنصر ساختاری بلکه به عنوان بخشی از زیبایی‌شناسی طراحی نیز مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۱. هلال‌ها باید در نقاط مختلف نما به‌طور منظم و هماهنگ طراحی شوند.
۲. هلال‌ها معمولاً در بالای پنجره‌ها، درب‌ها یا ستون‌ها کاربرد دارند.
۳. طراحی هلال‌ها باید جلوه‌ای کلاسیک و سلطنتی به نمای ساختمان بدهد.

اصول چیدمان و انتخاب مجسمه در طراحی نمای رومی

مجسمه‌ها در نمای رومی یکی از عناصر برجسته تزئینی به حساب می‌آیند. انتخاب مجسمه‌ها باید به‌گونه‌ای باشد که با سایر اجزای نمای ساختمان هماهنگ باشد.

۱. معمولاً از مجسمه‌های افسانه‌ای یا تاریخی برای طراحی استفاده می‌شود.
۲. مجسمه‌ها باید در نقاط مناسب مانند بالای درب‌ها، ستون‌ها یا قسمت‌های مرکزی نصب شوند.
۳. قرارگیری صحیح مجسمه‌ها موجب تقویت زیبایی و شکوه نمای رومی می‌شود.

اصول طراحی ستون‌ها در نمای رومی

ستون‌ها از اصلی‌ترین اجزای نمای رومی ایرانی به‌شمار می‌روند و باید با دقت طراحی شوند تا هم زیبایی و هم استحکام نمای ساختمان را تضمین کنند.

۱. ستون‌ها می‌توانند به شیوه‌های کلاسیک، دوریک، قمرتی یا یونیک طراحی شوند.
۲. انتخاب نوع ستون باید با توجه به کاربرد و مقیاس ساختمان انجام گیرد.
۳. ستون‌ها باید با دیگر عناصر نما مانند درب‌ها، پنجره‌ها و قوس‌ها هماهنگ باشند.

اصول طراحی پاستون‌ها، قرنیزها و قاب پنجره‌ها

پاستون‌ها، قرنیزها و قاب پنجره‌ها در نمای رومی به‌عنوان جزئیات تزئینی مهم شناخته می‌شوند. این عناصر باید با دقت و بر اساس اصول طراحی هندسی درست و متناسب با سایر بخش‌ها انتخاب شوند.

۱. قرنیزها در قسمت‌های پایین دیوارها برای تزئین و محافظت از ساختمان به کار می‌روند.

۲. قاب پنجره‌ها باید به گونه‌ای طراحی شوند که زیبایی پنجره‌ها را برجسته کنند.

۳. طراحی قاب پنجره‌ها باید با ستون‌ها، قوس‌ها و سایر عناصر نما هماهنگ باشد.

مزایای نمای رومی

از مهم‌ترین مزایای نمای رومی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- استفاده از مصالح مقاوم مانند تراورتن که در برابر شرایط مختلف آب و هوایی دوام بالایی دارند.
- استحکام بالای مصالح، که موجب افزایش طول عمر و ماندگاری ساختمان می‌شود.
- توانایی این نما در برجسته کردن زیبایی ساختمان و تأثیر مثبت بر ظاهر کلی منطقه.
- همخوانی و تطابق نمای رومی با فرهنگ و معماری ایرانی.
- دسترسی آسان به مصالح مورد نیاز، که یکی از دلایل محبوبیت این نما در کشور است.
- بسیاری از اجزای نمای رومی، مانند ستون‌ها، به‌صورت پیش‌ساخته موجود هستند و تنها نیاز به یک مجری با تجربه برای اجرای آن دارند.

مزایای بکارگیری نمای رومی چیست؟

ارزان بودن مصالح

یکی از مزایای قابل توجه نمای رومی این است که مصالح به کار رفته در آن، به ویژه در مقایسه با سایر نماهای لوکس، در دسترس و از نظر اقتصادی مقرون به صرفه هستند. برای مثال، استفاده از سنگ‌هایی مانند تراورتن، که قیمت مناسب‌تری نسبت به دیگر سنگ‌های طبیعی دارند، باعث کاهش هزینه‌ها می‌شود. علاوه بر این، در برخی موارد، استفاده از مصالح سیمانی یا پیش‌ساخته می‌تواند هزینه‌ها را به طور چشمگیری کاهش دهد، در حالی که همچنان زیبایی و شکوه نمای رومی حفظ می‌شود.

برجسته کردن ساختمان

نمای رومی به طور خاص برای برجسته کردن ساختمان طراحی شده است. با استفاده از المان‌های برجسته همچون ستون‌های بزرگ، قوس‌های زیبا و تزئینات دقیق، این نما توانایی خاصی در جلب توجه و افزایش ارزش زیبایی‌شناسی ساختمان دارد. به همین دلیل، ساختمان‌هایی که با نمای رومی طراحی می‌شوند، معمولاً در مقایسه با سایر ساختمان‌ها از دید بصری جذاب‌تر و برجسته‌تر به نظر می‌آیند، که این امر تأثیر زیادی در متمایز کردن آن‌ها از دیگر ساختمان‌ها دارد.

تناسبات فرهنگی

نمای رومی با توجه به زیبایی‌شناسی و اصول طراحی خاص خود، به خوبی با فرهنگ معماری ایرانی هماهنگ است. این نما که بر مبنای اصول معماری باستانی روم ساخته شده، به شکلی طراحی می‌شود که در جامعه ایرانی شناخته شده و محبوب است. ستون‌های بزرگ، قوس‌ها و جزئیات تزئینی که در نمای رومی به کار می‌روند، نه تنها جذابیت خاصی به

ساختمان می‌دهند، بلکه حس عظمت و شکوه فرهنگی را به محیط اطراف منتقل می‌کنند. به همین دلیل، نمای رومی برای ساختمان‌هایی که قصد دارند با فرهنگ و تاریخ معماری ایران همخوانی داشته باشند، گزینه‌ای بسیار مناسب است.



معایب نمای رومی

در کنار مزایای نمای رومی، نکات منفی آن نیز وجود دارد که باید به آن‌ها توجه شود:

۱. آسیب به محیط زیست:
استفاده از مصالحی مانند تراورتن در نمای رومی به دلیل نیاز به استخراج مقادیر زیادی سنگ از طبیعت، می‌تواند اثرات منفی زیادی بر محیط زیست بگذارد. مصرف زیاد سنگ در مقیاس وسیع، به ویژه در نمای رومی، ممکن است باعث تخریب منابع طبیعی شود.
۲. ریسک اجرای نادرست:
اجرای نادرست نمای رومی می‌تواند منجر به کنده شدن قطعات مختلف نما شود و خطرات جانی و مالی به همراه داشته باشد. این مسئله به خصوص در مناطق زلزله‌خیز که خطر سقوط قطعات بیشتر است، اهمیت ویژه‌ای پیدا می‌کند.
۳. استفاده از مصالح بی‌کیفیت:
در برخی موارد، مالکان به منظور کاهش هزینه‌ها، از مصالح بی‌کیفیت برای اجرای نمای رومی استفاده می‌کنند. این اقدام می‌تواند تأثیر منفی بر زیبایی و دوام نما داشته باشد. بنابراین، توصیه می‌شود که برای اجرای نمای رومی از تیم متخصص برای بررسی مناسب بودن این نما استفاده برای مشاوره و استعلام قیمت‌ها تماس بگیرید

۴. سوءاستفاده در تولید قطعات پیش‌ساخته:

برخی تولیدکنندگان قطعات پیش‌ساخته نمای رومی به منظور سودآوری بیشتر از مصالح بی‌کیفیت و پرت استفاده می‌کنند. این قطعات با مواد چسبی به هم متصل می‌شوند و ممکن است به اشتباه به عنوان سنگ‌های درجه یک به فروش برسند.

۵. عدم هماهنگی مصالح:

استفاده از سنگ‌های بی‌کیفیت در کنار سنگ‌های با کیفیت می‌تواند به تغییر رنگ و شفافیت نمای رومی منجر شود و در نهایت باعث کهنه شدن سریع‌تر نمای ساختمان و کاهش زیبایی آن گردد.

دلیل محبوبیت نمای رومی

دلایل محبوبیت نما رومی در میان نماهای مدرن عبارتند از:

۱. زیبایی و عظمت:

نما رومی به دلیل استفاده از جزئیات تزئینی دقیق و عناصر معماری شکوهمند، ظاهری بسیار زیبا و مجلل به ساختمان می‌بخشد. این ویژگی‌ها باعث شده که نما رومی نه تنها در میان افراد سنتی، بلکه در میان افراد مدرن نیز به شدت مورد توجه قرار گیرد.

۲. استحکام و دوام:

استفاده از مصالح مقاوم و با کیفیت در اجرای نمای رومی موجب می‌شود که این نما در برابر شرایط مختلف جوی، همچون رطوبت، باران، برف و تابش مستقیم خورشید، از مقاومت بالایی برخوردار باشد و دوام زیادی داشته باشد.

۳. تنوع طراحی:

یکی از ویژگی‌های برجسته نما رومی، تنوع در طراحی آن است. این تنوع به افراد با سلیقه‌های مختلف این امکان را می‌دهد که نمای رومی متناسب با خواسته و نیاز خود را انتخاب کنند.

هزینه و بودجه اجرای نمای رومی

یکی از عوامل تعیین‌کننده هزینه اجرای نمای رومی ایرانی، جنس مصالح استفاده‌شده در ساخت و ساز است. نمای رومی معمولاً با متریال سنگی اجرا می‌شود، اما هزینه‌های سنگ نمای رومی به نسبت سایر مصالح ساختمانی بیشتر است. برای کاهش هزینه‌ها، می‌توان از متریال‌های جایگزین مانند سیمان در طراحی و اجرای نمای رومی استفاده کرد.

هزینه اجرای نمای رومی با سنگ

نوع متریال	نحوه اجرا	قیمت (تومان)
نمای سنگی	اجرای زیرسازی فلزی و نصب سنگ ملاتی	۴۰۰,۰۰۰
	اجرای زیرسازی فلزی و نصب رابیتس و سنگ (پرکار) به روش رومی	۷۰۰,۰۰۰
	اجرای زیرسازی فلزی و نصب رابیتس	۲۸۰,۰۰۰

برای مشاوره و استعلام قیمت‌ها تماس بگیرید

۰۲۱۳۷۶۳۵۰۰۰

۴۰۰,۰۰۰	اجرای زیرسازی فلزی و نصب رانرهای آلومینیومی و نصب سنگ و قطعات روش کلیپسی (visible) نمایان
۵۰۰,۰۰۰	اجرای زیرسازی فلزی و نصب رانرهای آلومینیومی و نصب سنگ و قطعات روش کیل (invisible) پنهان

هزینه اجرای نمای رومی سیمانی

نوع متریال	نحوه اجرا	قیمت (تومان)
نمای سیمانی	اجرای زیرسازی فلزی و نصب رابیتس	۲۸۰,۰۰۰
	اجرای نمای سیمان شسته (خمیرمال، پلاستر، نرمه سیمان)	۱۸۰,۰۰۰
	اجرای نمای سیمان سفید (خمیرمال، پلاستر، نرمه سیمان)	۱۸۰,۰۰۰
	اجرا و زیرسازی نمای رومی (خمیرمال، پلاستر، نرمه سیمان)	۴۰۰,۰۰۰
	اجرا و زیرسازی سیمان قالبی (خمیرمال، پلاستر، نرمه سیمان)	۳۷۰,۰۰۰

انجام نورپردازی در نمای رومی

نورپردازی در نمای رومی به‌طور خاص برای برجسته‌سازی جزئیات و زیبایی‌های معماری این سبک طراحی می‌شود. این نورپردازی باید به‌گونه‌ای باشد که المان‌های خاص نمای رومی مانند ستون‌ها، قوس‌ها، سرستون‌ها و سایر تزئینات به زیبایی نمایان شوند.

۱. طراحی اولیه

در این مرحله، طراحی نورپردازی با توجه به عوامل مختلف مانند شرایط محیطی، نوع ساختمان و کاربری آن انجام می‌گیرد. این طراحی به‌گونه‌ای است که متناسب با ویژگی‌های خاص نما و فضا باشد.

۲. انتخاب نوع روشنایی

در این مرحله، بسته به نیاز و سبک طراحی، نوع روشنایی مناسب مانند پروژکتور، ال ای دی، چراغ دلفی یا جت لایت انتخاب می‌شود تا جلوه‌ای خاص به نما ببخشد.

۳. نصب و اجرا

در آخرین مرحله، سیستم روشنایی نصب و راه‌اندازی می‌شود. پس از نصب، فرآیند تست و بررسی کارکرد صحیح سیستم روشنایی انجام می‌گیرد تا اطمینان حاصل شود که نورپردازی به‌طور مناسب عمل می‌کند.

برای مشاوره و استعلام قیمت‌ها تماس بگیرید

۰۲۱۳۷۶۳۵۰۰۰



انجام نورپردازی در نمای رومی

Kharazmsazeh.com خدمات شرکت خوارزم سازه برای اجرای نمای رومی چیست؟

نمای کلاسیک رومی یکی از محبوبترین نماها در کشور می باشد و بسیاری از افراد ترجیح می دهد به دلیل ارزان قیمت بودن مصالح و همچنین استحکام موادی که در این نما به کار می رود، برای بازسازی نمای ساختمان خود این طرح را به کار بگیرند.

از آنجا که طرح های پیش سازه نمای رومی در بازار می توانند شامل مواد کم استحکام و ضعیفی باشند، باید دقت داشته باشید که تیم متخصصی را برای بازسازی نمای خود انتخاب کنید تا شما را در انتخاب سنگ های مخصوص نمای رومی یاری کنند.

شرکت خوارزم سازه با داشتن سال ها سابقه در امر بازسازی خانه و ساختمان می توانند با هزینه مقرون به صرفه نمای رومی که مد نظر شما می باشد را در کوتاه ترین زمان اجرا کنند. متخصصان شرکت خوارزم سازه در اولین فرصت از نمای ساختمان شما بازدید خواهند کرد و مراحل کار را به شما عزیزان توضیح خواهند داد.

برای مشاوره و استعلام قیمت ها تماس بگیرید

☎ ۰۲۱۳۷۶۳۵۰۰۰



خدمات شرکت خوارزم سازه برای اجرای نمای رومی چیست؟

خلاصه مطالب

بسیاری از افراد این سؤال را دارند که نمای رومی چیست؟ و چرا در ایران این نما محبوب می‌باشد؟ مهم‌ترین دلیل محبوبیت نما رومی در ایران به خاطر نزدیکی و تناسب فرهنگی ایرانیان با ساکنان روم باستان می‌باشد. از سوی دیگر مقرون به صرفه بودن مصالح برای نمای کلاسیک رومی باعث می‌شود که استقبال زیادی از این نما شود.

چنانچه شما عزیزان نیازمند دریافت خدمات مربوط به بازسازی نمای ساختمان به سبک نمای کلاسیک رومی هستید، می‌توانید با کارشناسان مجموعه خوارزم سازه در تماس باشید تا نسبت به مراحل اجرای کار اطلاعات دقیق را به شما عزیزان ارائه کنند و در کوتاه‌ترین زمان ممکن تیم متخصص برای بازدید نمای شما اقدام نمایند.

برای مشاوره و استعلام قیمت‌ها تماس بگیرید

☎ ۰۲۱۳۷۶۳۵۰۰۰