

# طراحی نما نیکان

## توجیح طرح:

نمای ساختمان ایرانی با منحنی‌های روی بدنه خود نشانگر یک ویژگی اصیل ایرانی است که به عنوان "عنصر هنری ایرانی" شناخته می‌شود. این منحنی‌ها، که به عنوان شیارهای منحنی به اشکال مختلف در برش‌ها و حاشیه‌های بدنه ساختمان‌ها استفاده می‌شوند، از ریشه‌های فرهنگی، تاریخی و هنری چند هزار ساله ایرانی نشأت می‌گرفته‌اند.

این منحنی‌ها نمایانگر معماری منحصر به فرد ایرانی است که در هنرها و فرهنگ این سرزمین تجسم شده و نمای زیبا و جذابی را به ساختمان‌ها بخشیده است. این شیارها و منحنی‌ها معمولاً با دقت و هنر زیادی طراحی و اجرا می‌شوند و نشان‌دهنده مهارت و استعداد معماران و صنعتگران ایرانی در ایجاد آثار هنری و زیبا است.

به طور کلی، منحنی‌های روی بدنه ساختمان‌های ایرانی نمادی از فرهنگ، زیبایی و هنر ایرانی هستند که تاریخ طولانی و دیرینه‌ای دارند و از زمان‌های قدیم در معماری ایران به عنوان یک عنصر اساسی و اصیل مورد استفاده قرار می‌گیرند.

## توجیح طرح:

---

- شیارهای منحنی روی بدنه ساختمان‌های ایرانی به عنوان یک عنصر زیبایی و هنری شناخته می‌شود. این شیارها به عنوان یکی از ویژگی‌های بارز معماری ایرانی محسوب می‌شوند و به طور معمول در ساختمان‌های سنتی و تاریخی ایران به کار می‌روند.
  - در ایران، شیارهای منحنی به عنوان نشانه‌ای از زیبایی و هنر در طراحی ساختمان‌ها استفاده می‌شوند. این شیارها می‌توانند حاوی نقوش و طرح‌هایی با ارزش هنری و فرهنگی باشند که به طراحی دکوراسیون داخلی و خارجی ساختمان زیبایی و جذابیت بیشتر ببخشند.
  - به علاوه، شیارهای منحنی در بعضی از موارد نقش عملکردی نیز دارند، از جمله بهبود ساختمان در برابر جریان هوا و حفظ ساختار ساختمان در برابر زلزله و لرزه‌های زمین.
  - بنابراین، شیارهای منحنی روی بدنه ساختمان‌های ایرانی به عنوان یک نماد از فرهنگ و هنر ایرانی شناخته می‌شوند و به طراحی و زیبایی ساختمان‌ها اضافه شده و آن‌ها را از بقیه معماری‌ها متمایز می‌کنند.
-

## متریال های استفاده شده:

- برخلاف خواسته ی کارفرما از متریال های دیگری در این طراحی استفاده شده است که دلیل ان هزینه ی بسیار کمتر در اجرا و خرید و سهولت اجرا نسبت به متریال مطرح شده در مسابقه است.
- همچنین که متریال استفاده شده بسیار مدرن و به روز بوده و علاوه بر زیبایی داوم بیشتری خواهد داشت.

## لیست متریال ها و قیمت :

وزن	قیمت به تومان	نوع متریال
20 کیلویی	80000	سیمان سفید
1 کیلویی	ایرانی 130000-خارجی 300000	میکروسمنت
یک سطل بزرگ	2000000	عایق نانو
40 کیلویی	200000	بتن سفید مخصوص

## لیست متریاال ها و قیمت :

مساحت:	قیمت به تومان	نوع متریاال
متر مربع	500000-400000	شیشه سکوریت
متر مربع	650000 حداقل	شیشه ی رفلکس
متر مربع	180000 حداقل	شیشه ی معمولی
متر مربع	100000 با نصب	رابیتس

## وسایل الکتریکی به کار رفته:

قیمت به تومان کلاف 20 متری 5000000	نورهای لاینی یا خطی:
یک چراغ نوری 600000 حداقل	نورهای دو طرفه:

شیشه های رفلکس سبز

جان پناه با شیشه ی معمولی

شیارها میکروسمنت سفید و زیر لایه رابیتس و روی میکروسمنت لایه ی عایق نانو

گلدان ها با ترموود سفید با شیارهای خاکستری

بتن سفید

میکروسمنت سفید



# نما در شب

تابلوی نئونی ساده

چراغ در سقف  
بالکن به دلخواه

نورهای خطی در کنار بعضی  
شیارها

لاین های نوری عمودی



# قوانین آتش نشانی:

• عایق های نانو: یکی از ویژگی های برجسته عایق نانو، ضریب انتقال حرارتی کم آن است. این به معنای این است که عایق نانو توانایی کاهش انتقال حرارت از یک ناحیه به ناحیه دیگر را داراست. این خصوصیت، باعث می شود که عایق نانو برای کاربردهای حرارتی مانند عایق ساختمان، عایق خودرو و غیره بسیار مناسب باشد.

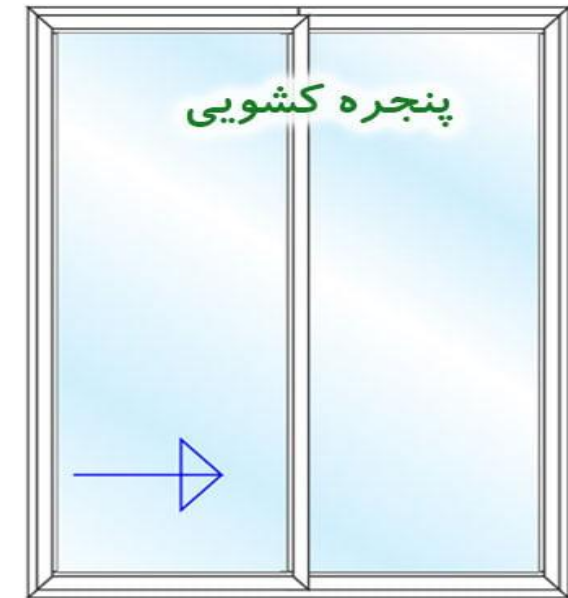


مزایای استفاده از میکروسمنت:

ایجاد یک پوشش مات میکروسمنت و صاف بر روی سطوح امکان ایجاد طرح ها و طرح های دلخواه میکروسمنت

مقاومت میکروسمنت در برابر رطوبت و حرارت

قابلیت اجرا بر روی سطوح مختلف مانند بتن، سیمان، چوب و فلزات  
عدم نیاز به فضای زیاد برای اجر



پنجره های کشویی در نماها برای فرار در مواقع اضطراری و تهویه