



**ENGINEERING**

[www.sazehrangin.com](http://www.sazehrangin.com)

سازه رنگین  
آلومینیوم پویا





## خلبانان شکاری

مجتمع مسکونی پایگاه یکم خلبانان شکاری

مجری طرح :	شرکت سازه رنگین
مساحت نما :	۹۵۰۰ متر مربع
سیستم :	کامپوزیت
محل اجرا :	تهران، غرب دریاچه چیتگر



## بندر نوشهر

ساختمان اصلی اداره کل بنادر و دریانوردی

مجری طرح :	شرکت سازه رنگین
مساحت نما :	۱۲۸۰۰ متر مربع
سیستم :	کامپوزیت
محل اجرا :	نوشهر



## مهدی کلینیک

مجتمع بیمارستانی ۱۰۰۰ تخت خوابی

مجری طرح :	شرکت سازه رنگین
مساحت نما :	۸۵۰۰ متر مربع
سیستم :	کرتین وال، کامپوزیت، لوور
محل اجرا :	تهران، اتوبان چمران



## همراه شهر

مجتمع مسکونی همراه اول

مجری طرح :	شرکت سازه رنگین
مساحت نما :	۱۳۰۰۰ متر مربع
سیستم :	سرامیک
محل اجرا :	اتوبان همت، بلوار اردستانی



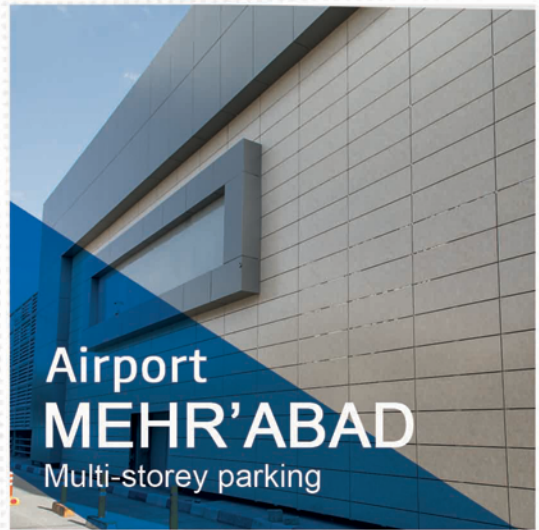


**SINA  
CENTER**  
Commercial Building

## سینا سنتر

مجتمع تجاری اداری

مجری طرح : شرکت سازه رنگین  
مساحت نما : ۴۰۰۰ متر مربع  
سیستم : کرتین وال ، ورق موجدار فلزی و سرامیک  
محل اجرا : تهران، آزادی، تقاطع نواب



**Airport  
MEHR'ABAD**  
Multi-storey parking

## پارکینگ طبقاتی

پارکینگ طبقاتی فرودگاه مهرآباد

مجری طرح : شرکت سازه رنگین  
مساحت نما : ۴۰۰۰ متر مربع  
سیستم : لوور فلزی، کامپوزیت، سرامیک  
محل اجرا : تهران، فرودگاه مهرآباد



Commercial Building  
**FLAMINGO**

## مجتمع فلامینگو

مجتمع تجاری اداری

مجری طرح : شرکت سازه رنگین  
مساحت نما : ۷۷۰۰ متر مربع  
سیستم : کرتین وال ، کامپوزیت  
محل اجرا : زنجان، شهرک کارمندان



Hotel  
**MIZBAN**

## هتل میزبان

هتل بین المللی میزبان

مجری طرح : شرکت سازه رنگین  
مساحت نما : 2000 متر مربع  
سیستم : کرتین وال  
محل اجرا : بابل



# SAZEHRANGIN



## تیتان سنتر

مجرى طرح : شرکت سازه رنگین  
مساحت نما : ۴۰۰۰ متر مربع  
سیستم : کامپوزیت  
محل اجرا : تهران، بلوار اشرفی اصفهانی



Multi Storey Car Park  
**TITAN CENTER**





## نمای سرامیک خشک

به دلیل هزینه های بالا در پروژه های ساختمانی، زمان یکی از پارامترهای مهم است. اجرای نما به روش خشک، به دلیل عدم تاثیر پذیری از دمای محیط می تواند تا 50 درصد زمان اجرای نما را کاهش دهد.



## نمای کرتین وال

از انواع نماهای مدرن ساختمانی بوده و با ترکیب دو متریال سبک شیشه و آلومینیوم، به لحاظ مسائل سازه ای بهترین سیستم نمای شیشه ای در ارتفاع محسوب می شود. ساختار تمام آلومینیومی این سیستم طوری طراحی و محاسبه میشود که در مقابل انواع تنش های وارده به ساختمان، مقاوم و در عین حال انعطاف پذیر است.



## سقف شیشه ای

یکی دیگر از مصادیق معماری مدرن در ساختمان می باشد که علاوه بر زیبا نمودن معماری داخلی، با ورود نور به داخل ساختمان در کاهش مصرف انرژی نقش بسزایی دارد. این سیستم متشکل از شیشه و سازه ی نگهدارنده ای از جنس فولاد و آلومینیوم است.



## نمای آلومینیوم کامپوزیت

یکی از متریال های متداول و پرفرودار جهت اجرای نما می باشد که متشکل از دو لایه پوشش آلومینیوم به ضخامت های متفاوت استفاده می شود. وزن ورق های کامپوزیت حدود 5 الی 8 کیلوگرم در هر مترمربع بوده که حدود 90٪ سبک تر از سنگ گرانیت 80٪ سبک تر از سیمان و 75٪ سبک تر از شیشه می باشد.



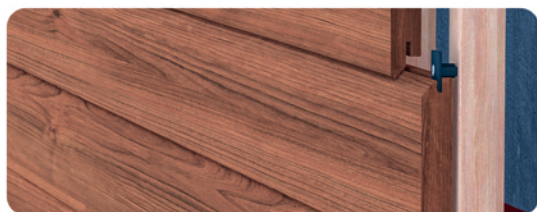
## نمای اچ.پی.ال

فرمیکا یا HPL نام صفحاتی می باشد که از ترکیب لایه های سلولزی و رزین های فنولیک بوجود می آید. ورق های HPL کاربری مختلفی داشته و با ضخامت های گوناگون تولید می شوند اما جهت استفاده در نما معمولاً از ورق هایی به ضخامت 6 الی 8 میلیمتر استفاده خواهد شد.



## نمای فایبرسمنت

به صفحات سیمانی که با الیاف سلولزی مسلح شده اند فایبر سمنت گفته می شود. موارد استفاده از فایبر سمنت در قسمت های مختلف ساختمان می باشد، بر همین اساس با ابعاد و ضخامت های مختلف تولید می شود.



## نمای ترموود

ترموود یک فرایند تیمار چوب است که با استفاده از عملیات حرارتی و بخار آب باعث افزایش دوام و طول عمر چوب می شود. در این فرایند رطوبت، صمغ و رزین چوب به حداقل ممکن رسیده و رنگ آن تیره تر می گردد. بهترین گزینه برای نمای چوبی ساختمان استفاده از چوب ترمو درخت کاج «Pine» می باشد.



## نمای اسپایدر

نوع دیگری از نماهای شیشه ای بوده که در آن شیشه ها به واسطه قطعات عنکبوتی شکلی از جنس استیل بصورت نقطه ای به سازه نگهدارنده متصل می گردند. این سیستم به دلیل عدم وجود المان های افقی و ایجاد فاصله میان سازه نگهدارنده و شیشه، شفافیت و یکپارچگی خاصی به نما خواهد بخشید.





# نمای فراتر از انتظار

پیرو رشد چشمگیر معماری در ایران، شرکت سازه رنگین آلومینیوم پویا، با هدف پیاده سازی نگاه مهندسی در معماری مدرن نما پایه گذاری شده و فعالیت خود را در این زمینه دنبال نموده است. این شرکت به پشتوانه کادر فنی مهندسی مجرب و تجربه حضور در پروژه های عمرانی مطرح در سراسر کشور قادر به مهندسی و اجرای کلیه پوسته های خشک نما بصورت تخصصی بوده و همواره راهکار های فنی، اجرایی، ارائه خواهد نمود.



**SAZEH  
RANGIN**

تهران- پاسداران هروی  
خیابان شریفی، پایین تراز میدان شریفی  
ساختمان مینورام طبقه سوم، واحد 10  
(+98) 21 2294 9337 - 26315828 - 26316696

[www.sazehrangin.com](http://www.sazehrangin.com)

[info@sazehrangin.com](mailto:info@sazehrangin.com)

[sazehranginco](#)