

عنوان مقاله:

معرفی و کاربرد مصالح نو در نما

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری و سازه (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

مرجان دهقانی - کارشناس ارشد معماری، مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی تهران

نوید باهری - کارشناس ارشد معماری، مدرس آموزشکده فنی و حرفه ای سماء تهران

خلاصه مقاله:

در بسیاری از شهرهای بزرگ جهان، ضوابط و مقررات ویژه‌ای در ارتباط با سیما و کالبد شهر وجود دارد و به هماهنگی نمای بیرونی ساختمان‌ها و محیط شهری یعنی از جنبه‌های رنگ، حجم، مصالح مناسب، فضای پر و خالی نما، رعایت اصول هماهنگی و تناسبات و... می‌پردازند. با بررسی میدانی طرح ساختمانها با بناهای اطراف از لحاظ کیفیت طرح معماری، نمای ساختمان، تناسب حجم آن با ساختمان‌های اطراف، زیبایی طرح و مصالح مورد استفاده و... گامی موثر در بالا بردن کیفیت و پیروی از توسعه پایدار در نماهای شهری است. استفاده معقول از منابع طبیعی و مدیریت مناسب ساختمان سازی به حفظ منابع طبیعی محدود و کاهش مصرف انرژی کمک نموده (محافظت از انرژی) و باعث بهبود کیفیت بر اساس طراحی پایدار می‌گردد. کیفیت مطلوب بدون توجه به طبیعت فراهم نمی‌شود و همچنین استفاده از مصالح با قابلیت ماندگاری طولانی نیز باید در نظر گرفته شود. رسیدن به استانداردهای بالای کیفیت، امنیت و آسایش که در واقع سلامت انسانها را تأمین می‌کند از مهمترین اهداف معماری پایدار است که رسیدن به چنین شرایطی با استفاده از مدیریت کارآمد و به کارگیری آخرین تکنولوژی‌ها صورت می‌گیرد. پس معماری پایدار، بیان‌کننده نوعی نگرش به معماری است که بر چند نکته اساسی اشاره دارد: • کیفیت گرایی • توجه به آینده • توجه به محیط در این مقاله ابتدا به معرفی انواع مصالح در نما و دسته بندی آن‌ها با رعایت جزئیات استاندارد و با در نظرگیری مسائل اقلیمی و کاهش مصرف انرژی پرداخته و در آخر به ارائه و بررسی چند نمونه مناسب از نماهای مجموعه‌های مسکونی خواهد گردید. واژه‌های کلیدی: نما، مصالح، توسعه پایدار.

کلمات کلیدی:

نما، مصالح، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/119270>

