

عنوان مقاله:

بررسی و کاربرد سنگ مصنوعی در صنعت ساختمان

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی سازه ، معماری و توسعه شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

احسان مولاپور راشدی - دانشجوی رشته مهندسی مدیریت ساخت - دانشگاه علوم و تحقیقات واحد سیرجان

رحیم امین زاده - مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای

خلاصه مقاله:

پدید آمدن سنگ مصنوعی از آنجا شکل گرفت که طراحان و آرشیتکت ها به منظور هر چه زیبا و چشم نوازتر کردن فضاهای درونی و بیرونی ساختمان ها نیاز به سنگهایی با جلوه و مشخصات مورد نظر خویش را احساس نمودند همچنین پیشرفت صنعت ساختمان و سلیقه های مختلف نیاز به سنگ ها و مصنوعات متناظر با طرح های مختلف و فاکتورهای کیفی بالا ، با توجه به قیمت مناسب را غیر قابل انکار می کرد . لذا ترکیبات مجدد سنگها و مواد برای ساخت مصنوعات جدید با جلوه های خاص و نمای دلپذیر و بدون تغییر در رنگ و طرح به کار گرفته شد . هرچند مواد اولیه تولیدسنگهای مصنوعی از اجزاء سنگهای طبیعی تهیه می شود ولی امکان تعیین رنگ و طرح مورد نظر با افزودن رنگدانه ها و به کار بردن جنس های مختلف در سنگهای مصنوعی وجود دارد . امکان به کارگیری مواد مختلف ، قطعات فلزی، دانه های فسیلی، قطعات سنگهای قیمتی در ساختار سنگ مصنوعی سبب هر چه زیبا و منحصر به فرد شدن طرح ها و مدل های سنگ مصنوعی با سطوح و ابعاد مختلف می شود . در این مقاله سعی گردیده است این مصنوعات بررسی و به موارد کاربرد آن در صنعت ساختمان پرداخته شود .

کلمات کلیدی:

سنگ ساختمانی ، سنگ مصنوعی ، سیمنت پلاست ، سنگ تزئینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352743>

