

عنوان مقاله:

بهره گیری از تکنولوژی "بلوکهای خاکی فشرده (CEB)" در معماری

محل انتشار:

همایش عمران معماری و شهرسازی کرمان (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حسین یثربی - کارشناس ارشد سازه ، گروه مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی تبریز، مد

احدا... اعظمی - کارشناس ارشد سازه گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی تبریز، انجمن های ا

خلاصه مقاله:

بلوکهای خاکی فشرده به عنوان مصالح ساختمانی توانمند از بابت تکنیکی، معماری مطرحند بطوریکه طراحان آن را در رده های بالای مصالح قابل دسترس در بازار بین المللی جای می دهند. تجارب حاصله از بررسی های وسیع توسط اهل فن و معماران متخصص بر روی تکنولوژی " بلوکهای خاکی فشرده (CEB) " حاکی از امتیازات برجسته آن در مقایسه با تکنولوژیهای ساخت دیگری است که از اجزای کوچکتر استفاده می کنند. ضمناً کاربرد معماری آن طیف وسیعی از خانه های اجتماعی گروهی تا مسکن تجملی و ساختمانهای معتبر عمومی را دربرمی گیرد. تولید انبوه این مصالح، اصلاحی واقعی را بر تمام روشهای سنتی ساخت بلوکهای خاکی - خشتی یا فشرده دست ساز- بخصوص در ثبات کیفیت محصولات بدست آمده و مصرف انرژی متوجه می سازد که این کیفیت به مقبولیت اجتماعی نوسازی ساختمانها با خاک کمک می کند. برای آنانکه انعطاف پذیری کیفیت تولید را چه در بافت شهری یا روستایی، با مقیاس کوچک یا صنعتی، جستجو می کنند بهره گیری از فن آوری CEB انتخابی درست خواهد بود. معماران و ساکنان ساختمانهای مذکور، تعریف معمارانه ای از طراحی و اجرای خوب را دریافت می کنند چرا که CEB شایستگی معماری ناب را دارد.

کلمات کلیدی:

بلوکهای خاکی فشرده (CEB) ، تکنولوژی، معماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/6760>

