

عنوان مقاله:

الزامات اجرایی سیستم ساختمانی ترونکو

محل انتشار:

همایش ملی معماری، عمران و توسعه نوین شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ندا سلیمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری

محسن گرامی - دانشیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد مشهد

خلاصه مقاله:

رشد سریع جمعیت، مهاجرت به شهرها و در نهایت توسعه شهرنشینی سبب افزایش تقاضا در صنعت ساخت و ساز می باشد. عدم توانایی پاسخ گویی به این تقاضا به دلیل ناکارآمدی روش های سنتی ساخت و ساز، ضرورت ایجاد تحول در این روش ها را آشکار و بهره گیری از تکنولوژی های نوین را در صنعت ساخت و ساز ضروری ساخته است. برای پاسخ گویی به میزان تقاضای سالانه مسکن مورد نیاز کشور حرکت به سمت تولید صنعتی ضروری به نظر می رسد و در این راستا لازم است سیستم ها و فناوری های مطرح روز دنیا نیز مورد بررسی دقیق قرار می گیرد. در این مقاله پس از تعریف صنعتی سازی مسکن و ساختمان و بحث پیرامون فناوری های نوین ساختمانی، به معرفی سیستم ساختمانی ترونکو به عنوان یکی از 65 فناوری نوین مطرح شده در مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی پرداخته و الزامات اجرایی این سیستم بررسی خواهد شد که از جمله آن ها می توان به امکان اجرای سیستم ساختمانی ترونکو در اقلیم های متفاوت و فصول مختلف سال، سهولت و سرعت ساخت، نیاز به دقت بالا در اجرا و امکان استفاده از این سیستم در مناطقی با خاک ضعیف و حتی بر روی بناهای ساخته شده به علت وزن کم آن اشاره نمود.

کلمات کلیدی:

فناوری های نوین، صنعتی سازی ساختمان، تکنولوژی ساخت، سیستم ساختمانی ترونکو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/314768>

