

عنوان مقاله:

معرفی کی سیستم روش جدید اجرای ساختمان ها

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی بتن ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

خسرو تقوی - مدیر عامل شرکت خانه های پیش ساخته کی سیستم پارس

خلاصه مقاله:

کی سیستم روش ثبت شده جدیدی جهت اجرای ساختمانهاست. در این روش استفاده بهینه از فضاها و مصالح با بهره گیری از فرم های بهینه سازه ای و مصالح نوین بعمل می آید. در این روش از یک قطعه نازک پیش ساخته چین دار بتنی جهت اجرای سقف های ساختمان استفاده می شود. همچنین از این روش می توان جهت اجرای دیوارهای محوطه و همینطور اجرای کامل ساختمان های صنعتی و مسکونی و ویلایی و موارد مشابه نیز بهره گرفت. مزایای استفاده از این روش شامل: کاهش وزن ساختمان، افزایش سرعت اجرا، پیش زمینه مناسب جهت اجرای طرح های متنوع معماری و تاسیساتی، امکان تولید انبوه در محل پروژه، مقاومت در برابر آتش سوزی، کاهش چشمگیر هزینه اتصالات، امکان استفاده از بتن سبک در صورت لزوم و موارد دیگر می باشد.

کلمات کلیدی:

کی سیستم، بتن پیش ساخته، بتن چین دار، سقف، دیوار محوطه، خانه پیش ساخته، ساختمان صنعتی، فرم های بهینه سازه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/818606>

