

عنوان مقاله:

بررسی انواع سیستمهای سازه ای در ساختمانهای بتنی پیش ساخته با استفاده از روش خریای معادل

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

شهرزاد وکیلی حاجی آقا - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه ایوانکی، عضو انجمن مخترعین ایران

میثم پاشازانوسی - کارشناس ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه علوم و تحقیقات مازندران

خلاصه مقاله:

به طور کلی بتن پیش ساخته بتنی است که تحت شرایط استاندارد کارخانه ای با کیفیت بالا ساخته، قالب ریزی شده و عمل آوری می گردد و سپس با استفاده از تجهیزات مناسب به محل پروژه حمل و سپس نصب می شود. در حقیقت، ساختمانهای بتنی پیش ساخته، ترکیبی از انواع مختلف سیستمهای سازه ای هستند. بطوریکه این سیستمها را می توان به روشهای مختلف با هم ترکیب کرد تا به یکسیستم سازه ای مفید و کارا رسید. با توجه به اینکه اتصالات سازه ای و نواحی اتصالی اعضای بتنی پیش ساخته معمولا در معرض نیروهای متمرکز با شدت زیاد قرار دارند لذا در این مقاله سعی بر تشریح کاربرد روش خریای معادل و امکان استفاده از این روش در طراحی اتصالات موجود بین قطعات بتنی پیش ساخته خواهیم پرداخت

کلمات کلیدی:

سیستم های سازه ای، پیش ساخته، روش خریای معادل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/504913>

