

عنوان مقاله:

سیستم سه بعدی (D PANEL3) از نظر تا عمل

محل انتشار:

اولین کنفرانس تخصصی معماری و شهرسازی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

دکتر شهرام مینویی - دانشگاه آزاد سیرجان

رقیه استادی - موسسه ی آموزش عالی جاوید جیرفت

خلاصه مقاله:

ما در عصری که متشکل از تکنولوژی و سرعت می باشد، زندگی می کنیم و رشد فزاینده جمعیت و نیاز طبیعی آنها به سر پناهی مطمئن و ایمن در راستای دستاورد های امروزه ی این قرن و دوره تکنولوژی مداری آن می باشد. نیاز به ساختمان و مسکن، به صورت استفاده از سیستم های ساختمانی و مصالح جدید به منظور افزایش سرعت ساخت، سبک سازی، افزایش عمر مفید و نیز مقاوم نمودن ساختمان ها در برابر زلزله را بیش از پیش مطرح می کند. در این میان احداث سازه های سبک، اهمیت ویژه ای دارند و حوادث سال های اخیر ایده روی آوردن به سبک سازی ساختمان را مطرح نموده و این مبحث در حال تبدیل شدن به یک فرهنگ جهانی است. بیش از چهل سال است که استفاده از پانل های سه بعدی 3D PANEL در کشور های صنعتی متداول گردیده و در دهه 50 در کشورما نیز مطرح گردید که به دلایلی تا اواسط دهه 70 پیشرفت زیادی نداشت. در این مقاله به این سیستم ساختمانی از نظر تا اجرا نگاهی کوتاه داریم.

کلمات کلیدی:

سیستم ساختمانی نوین، مصالح نوین، سبک سازی 3D PANEL، صنعتی سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411034>

