

عنوان مقاله:

تکنولوژی های جدید در ساخت ساختمان اصلاح ساختار ساختمان های موجود

محل انتشار:

پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بهنام خدایار

ایمان خدایار

خلاصه مقاله:

پلی مر سلولز ویا چوب پلاستیک فرآورده جدیدی است با کلیه خواص چوب و پلاستیک که در پنج سال گذشته تحول عظیمی در صنعت چوب و پلاستیک در آمریکا و اروپا ایجاد نموده و مصرف آن در سال ۱۹۹۹ که ۲۵۰ هزار تن در سال بوده در سال ۲۰۰۳ به ۵۳۰ هزار تن رسیده در سال رسیده . پروفیلی با خواص چوب و پلاستیک جهت ساخت ساختمانهای یک و یا دو طبقه ضد زلزله دیوار ، دروپنجره - نرده - قایق - میل و محصولی عایق سرما و گرمای الکتریسیته با قابلیت نصب ارزان با قابلیت کارکرد بسیار آسان . کارگاه های پایین دست برای تولید مصنوعات (نجاری ها) در سراسر کشور به اندازه کافی موجود است . تولید با تکنولوژی بسیار ساده (اکسترود - اینجکت) در مقاطع مورد نظر (الوار - انواع پروفیل - ورق - تسمه) امکان پذیر است . یعنی برای اولین بار این مقاطع به دست صنعت درودگری و یا صنعت ساختمان می رسد کلید خواص چوب و پلاستیک را توام داراست . از ضایعات چوب و ضایعات کشاورزی (باگاس حاصل از استفسال نیشکر) تولید می شود و در هنگام تولید ضایعات ندارد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5267>

