

## عنوان مقاله:

بررسی ساختار انواع دیوارهای خشک مطالعه موردی بر روی ساختار دیوارهای وال اسپید

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و بازآفرینی شهری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

پیمان بهروان - کارشناس ارشد عمران - تهران، پونک، اشرفی اصفهانی

## خلاصه مقاله:

امروزه در صنعت ساختمان سازی همانند سایر صنایع شاهد پیشرفت های چشمگیری هستیم، مصالح نوین ساختمانی و نیز روشهای جدید اجرایی به نوبه خود رشد روز افزونی داشته اند در این میان اجرای دیوارهای سنگین سنتی نیز جای خود را به دیوارچینی های سبک و صنعتی داده است و خوشبختانه در طی این فرایند انواع روش و اجرا به همراه تنوع محصولی نسبتا فراوان، پا به عرصه و چرخه بازار گذاشته اند که در این میان محصولی به نام تجاری وال اسپید تولیدی از شرکت ابنیه مقاوم آریا از سایر رقبای خود خیلی قوی تر ظاهر گردیده است البته لازم بذکر است که این محصول با تکنولوژی شرکت plastedil سوییس، توسط ماشین آلات تمام اتوماتیک و پیشرفته و تحت لیسانس شرکت مذکور ساخته می شود، در نهایت از این محصول می توان در جهت حل مشکل بحران انرژی و سبک سازی ساختمان درمقابل با نیروی زلزله به همراه بسیاری از فواید دیگر آن در کشور بهره برد. با این حال مروری گذرا خواهیم داشت از سایر محصولات دیوارهای خشک تا با مقایسه خواص این نوع دیوارها و نیز ذکر مزایا و معرفی این تکنولوژی مدرن و بطور موردی، دیوارهای خشک - وال اسپید را به عنوان یکی از مصالح نوین ساختمانی مورد ارزیابی قرار دهیم.

## کلمات کلیدی:

وال اسپید، مصالح نوین ساختمانی، دیوارهای خشک، پلی استابرن، استاد، رانر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/975942>

