

عنوان مقاله:

الیاف FRP جنبه کاربردی و اجرای آن در ساختمان ها

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی تحقیقات بین رشته ای در عمران، معماری و مدیریت شهری قرن ۲۱ (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

سید مرتضی سلیمی - دانشجو دکتری عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

خلاصه مقاله:

در دنیای امروزه مواد کامپوزیت پیشرفته در مهندسی ساختمان در جهت مقاومت سازه ها در حال پیشرفت می باشد، در این میان استفاده از نوآوری های جدید مانند کامپوزیت های اف آر پی به عنوان گزینه مناسب و عملی نسبت به روش ها و فنون مقاوم سازی مرسوم و متداول در سازه ها به طور روز افزون در حال گسترش است.، این تحقیق از لحاظ دیدگاه کلی به صورت کاربردی و در اف آر پی را در ساختمان ها مورد بررسی قرار می دهد روش تحقیق این پژوهش به صورت اسنادی و اطلاعات آن به صورت کتابخانه ای جمع آوری شده است، که در آخر مزایا انواع اف آر پی ها را مشخص کرده و روش های مناسب اجرا را نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

الیاف، FRP، مقاوم سازی، کاربرد اف آر پی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1354453>

