سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
معرفی کامپوزیتهای FRP در تقویت و مقاوم سازی سازه ها در برابر حوادث طبیعی

محل انتشار:
اولین کنفرانس ملی بهسازی و مقاوم سازی ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:
مهدی قصابی کندلجی - *دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند*

سعید نان پزی - *دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند*

مصطفی مهدیزاده اقدم - *دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند*

محمد محمدی - *دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند*

خلاصه مقاله:
در این مقاله پس از ارائه کلیاتی درباره کامپوزیتهای FRP و تاریخچه پیدایش آنها به بررسی ویژگی های منحصر به فرد این مواد از جمله: - تقویت و مقاوم سازی سازه های موجود در موارد خمشی و برشی دورگیری - مقاومت بالای آنها در برابر خوردگی پرداخته خواهد شد. در ادامه در مورد انواع مدلهای خرابی در تیره های تسلیح شده با کامپوزیتهای پلیمری و مکانیسم آنها بحث خواهد شد.

کلمات کلیدی:
کامپوزیتهای پلیمری ، FRP ، تقویت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/11671