

عنوان مقاله:

بتن الیافی

محل انتشار:

اولین همایش هنر و صنعت در ساختمان عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شروین شمالی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران گرایش سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

حسین جدیدیان - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

خلاصه مقاله:

بتن، پر مصرف ترین و بادوام ترین مصالح ساختمانی برای ساخت انواع سازهها میباشد که به علت ساختار پیچیده آن خرابیهای زیادی در سازههایی از جنس بتن به چشم میخورد. یکی از بهترین راه های بهبود عملکرد بتن استفاده از الیاف می باشد. در این متن سعی در شناخت مضامینی همچون انواع الیاف، تاثیر سنگدانه ها، مقاومت کششی بتن های الیافی و تاثیر وجود الیاف در بتن شده است.

کلمات کلیدی:

بتن الیافی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/607183>

