

## عنوان مقاله:

بررسی آزمایشگاهی مقاومت فشاری بتن حاوی پودر لاستیک تایر ضایعاتی

## محل انتشار:

همایش ملی عمران و توسعه پایدار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

طالب مرادی شقاقی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، گروه عمران

بهرام محمدپور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی زلزله، دانشگاه تبریز

حامد امین زاده - دانشجوی کارشناسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

امین نقی زاده - دانشجوی کارشناسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

## خلاصه مقاله:

یکی از اعضا جامع ما تولید مواد ضایعاتی و دفع این موادمی باشد یکی از این نوع مواد لاستیک ضایعاتی تایر ماشین هاست که به دلیل تجزیه ناپذیری باعث الودگی محیط زیست میگردد درایران هرساله بیش از 10 میلیون تایر فرسوده ازدایره مصرف خارج شده و با الپندگی محیط زیست زندگی انسانها راتهدید می کند بازیافت این لاستیک های ضایعاتی جهت استفاده در بتن در صورت بهبود کیفیت و یا ایجاد خصوصیات ویژه در بتن راه کارمناسبی برای دفع این مواد و همچنین دست یافتن به بتن با خصوصیات ویژه می باشد دراین تحقیق مقاومت فشاری بتن حاوی پودرلاستیک با تهیه نمونه های آزمایشی با درصدهای مختلف پودرلاستیک بعنوان جایگزین قسمتی ازسیمان و درسه نوع بتن و انجام آزمایشات لازم مورد ارزیابی قرارگرفته و مقدار بهینه پودرلاستیک اضافه شده به بتن تعیین میگردد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/206687>

