

عنوان مقاله:

مروری بر پژوهش های انجام شده در زمینه استفاده از تایرهای ضایعاتی در بتن

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حمیدرضا توکلی - استادیار دانشکده مهندسی عمران ، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

محمد پروین - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی زلزله ، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

یدالله باطبی مطلق - استادیار دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

خلاصه مقاله:

لاستیک های استفاده شده و غیر قابل بازیافت یکی از معضلات محیط زیستی تمام کشورهای دنیا میباشد زیرا دپو کردن آنها نیازمند فضای زیادی است و خطراتی همچون تبدیل شدن به محل رشد حیوانات موذی و خروج سیلاب گونه از محل دفن در صورت بالا آمدن سطح آب زیرزمینی را ایجاد میکند. از این رو پژوهش گران زیادی تلاش برای بازیافت و یا استفاده از آنها در سایر محصولات انجام دادند. استفاده از خرده لاستیک خمیر لاستیک ایپا لاستیک و خاکستر لاستیک در بتن و آسفالت یکی از موضوعات مورد علاقه محققین در سال های اخیر بوده است. در این تحقیق سعی شده مهمترین نتایج بدست آمده از این پژوهش ها در یک جا گردآوری و مقایسه شود

کلمات کلیدی:

بتن خاکستر لاستیک لاستیک تایر ضایعاتی محیط زیست بازیافت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/469704>

