

## عنوان مقاله:

تاثیر ابعاد و درصد الیاف پلی پروپیلین در بهبود خواص مکانیکی بازیافت سرد آسفالت

## محل انتشار:

سومین همایش و نمایشگاه بین المللی توسعه پایدار در راهسازی با رویکرد حفظ محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محمدرضا محمدی - دانشجوی دکتری مدیریت محیط زیست

محمد رودباری - مدیرکل اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای استان همدان

شهریار رخزادپور - آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان همدان

## خلاصه مقاله:

در تاثیر زیست محیطی بازیافت آسفالت همان بس که تخریب منابع طبیعی به حداقل خواهد رسید و از آنچه که یکبار در چرخه استفاده قرار گرفته مجددا با احیای استفاده از الیاف بهره می جویم از سوی دیگر در روش سرد بازیافت آسفالت نیز باید اشاره داشت که حداقل به موضوع جلوگیری از اتلاف انرژی، کاهش گازهای زیان آور، و نیز کاربردی در برخی از اقلیم ها توجه خواهد داشت در این تحقیق با بررسی درصدهای متنوع از الیاف پلی پروپیلین با ابعاد متفاوت بهبود خواص مکانیکی آسفالت بازیافتی مشاهده خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

بازیافت سرد آسفالت، ابعاد، الیاف پلی پروپیلین، خواص مکانیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/729369>

