

عنوان مقاله:

بررسی استفاده از زباله پلاستیکی در روسازی جاده ها

محل انتشار:

دومین همایش ملی برنامه ریزی، حفاظت، حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

آلاله قاسمی کلیجی - دانشجوی کارشناسی فیزیک، پردیس بنت الهدی صدر رشت، گیلان، ایران

آرمان قاسمی - دانشجوی کارشناسی ارشد راه و ترابری، دانشکده عمران، دانشگاه علم و صنعت، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مواد پلاستیکی به دلیل ارزان بودن و در دسترس بودن از جمله موادی هستند که روز به روز مصرف آن رشد کرده است. اما مشکلی که جهان امروز با آن روبرو است، چگونگی دفع زباله های پلاستیکی می باشد، چرا که تجزیه مواد پلاستیکی در طبیعت به چند صد سال زمان نیاز دارد. یکی از راه هایی که برای دفع زباله های پلاستیکی به کارگرفته می شود، استفاده از زباله های پلاستیکی در روسازی جاده می باشد، که هم از نظر اقتصادی و هم از نظر حفاظت از محیط زیست دارای مزیت فراوانی است. در کشور هند بیش از 5000 کیلومتر جاده آسفالتی بدین صورت ساخته شده است.

کلمات کلیدی:

زباله های پلاستیکی، روسازی جاده ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/358631>

