

عنوان مقاله:

بررسی امکان استفاده از پوشش های آلی حاوی دانه های شیشه ای به عنوان واتابشگر برای تابلوهای ترافیکی

محل انتشار:

اولین سمینار ملی رنگهای ترافیکی، خط کشی و ایمنی راهها (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سید محمود کثیرپها - دانشکده مهندسی پلیمر - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

سونایلیلیان

سعید رستگار

هدی حقوقی

خلاصه مقاله:

تابلوها و علائم راهنمایی و رانندگی هدایت وسایل نقلیه موتوری را در طول راهها در تمامی ساعات شبانه روز به ویژه در اوقات و شرایط نامساعد جوی که میدان دید رانندگان محدود میشود بر عهده دارند. تابلوی ترافیک، در واقع یک بازتابگر (Retroreflector) است. امروزه سیستم متداول بازتاب (Retroreflection) برای تابلوهای ترافیکی استفاده از برچسب است. در این مقاله امکان استفاده از پوشش های آلی حاوی دانه های شیشه ای (Glass bead) به عنوان واتابشگر برای تابلوهای ترافیکی بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

بازتاب، دانه های شیشه ای، دید در شب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/10768>

