

عنوان مقاله:

رنگ های ترافیکی بر پایه آب Water-Based Traffic Paints

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محمدحسن شاه محمدی - شرکت فراکوش سپاهان و صنایع شیمیایی و پلیمری آرامید، شهرک علمی و تحقیق

احسان ایمانیان - شرکت فراکوش سپاهان و صنایع شیمیایی و پلیمری آرامید، شهرک علمی و تحقیق

فاطمه رفیعی - اداره کل راه و ترابری استان اصفهان

رضا اکبری

خلاصه مقاله:

در این مقاله پارامترهای اساسی در ترکیب یک رنگ ترافیکی جدید بر پایه آب، از جمله مقدار و نوع رزین، پیگمنت، فیلر و سایر افزودنی ها مورد بررسی قرار گرفته و فرمولاسیون بهینه ترکیب بدست آمده است. این رنگ ترافیکی با VOC بسیار پایین، از یک امولسیون کوپلیمر و مشتقات آن تهیه شد و از سرعت خشک شدن بسیار خوبی برخوردار است و به دلیل فرمولاسیون خاص در ترکیب رنگ مقاومت سایشی بسیار خوبی دارد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/10782>

