

گزارش اولیه

عنوان نیاز:	جلوگیری از سرقت تابلوهای بین راهی
هدف طرح:	تولید تابلوهای بین راهی با استفاده از مواد غیرقابل بازیابی جهت جلوگیری از سرقت
نام متقاضی:	اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان اصفهان
ماهیت طرح/ پروژه:	بنیادی <input type="checkbox"/> کاربردی <input checked="" type="checkbox"/> توسعه ای <input type="checkbox"/> مطالعاتی <input type="checkbox"/> سایر:
مقیاس طرح/ پروژه:	شبیه سازی <input type="checkbox"/> امکان سنجی <input type="checkbox"/> آزمایشگاهی <input type="checkbox"/> پایلوت <input type="checkbox"/> صنعتی <input checked="" type="checkbox"/> سایر:

بیان و تشریح مسئله: بالا بودن قیمت آلیاژ به کار رفته در ساخت تابلوهای ایمنی، موجب رغبت متخلفان برای سرقت این قبیل تابلوهای هشدار و احتطاری شده است. افزایش میزان سرقت تابلوها و علائم راهنمایی و رانندگی در جاده های اصلی و فرعی زمینه ای برای افزایش بروز سوانح رانندگی است. به همین جهت استفاده از مواد غیر قابل بازیابی در تولید تابلوها میتواند به کاهش سرقت و جلوگیری از آن کمک کند.

راه حل مد نظر: استفاده از انواع سازه های کامپوزیتی با قابلیت عدم بازیابی

ویژگی های راه حل مد نظر:

۱. عدم بازیابی
۲. پایداری در برابر عوامل محیطی مانند باد، باران، آفتاب و غیره.
۳. قابلیت اتصال پوشش های شفاف
۴. مقاومت فیزیکی در برابر شکنندگی