

عنوان مقاله:

مقایسه فنی و اقتصادی گاردریل و نیوجرسی در ایران

محل انتشار:

سومین همایش قیر و آسفالت ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی منصورخاکی - دانشیار دانشکده عمران، دانشگاه علم و صنعت

کیاندرخت کدخدازاده - کارشناس ارشد راه و ترابری، دانشکده تحصیلات تکمیلی

خلاصه مقاله:

یکی از متداولترین روشهای ایمن سازی کناره راه استفاده از حفاظهای ایمنی می باشد. نقش حفاظهای ایمنی به مسیر برگرداندن وسایل نقلیه و جلوگیری از پرت شدن آنها به دره و یا برخورد با خاکریزهای شیبدار و سایر موانع کناره راه و از بین بردن و جذب انرژی حرکتی وسیله نقلیه منحرف شده می باش. ولی نصب آنها زمانی توجیه پذیر است که اطمینان درکتر کردن صدمه نسبت به شرایط بدون حفاظ وجود داشته باشد. حفاظهای ایمنی در سه نوع انعطاف پذیر، نیمه صلب و صلب ساخته می شوند که از میان آنها دو نوع حفاظ فلزی W شکل و حفاظ بتنی نیوجرسی در کشور ما معمولتر و بیشترین کاربرد را دارا می باشد. در این تحقیق با انجام یک مقایسه فنی و اقتصادی بین این حفاظها، حفاظ مناسب با در نظر گرفتن کلیه شرایط اقتصادی و اجتماعی و امکانات اجرایی، انتخاب و معرفی می گردد.

کلمات کلیدی:

گاردریل حفاظ بتنی نیوجرسی ، انعطاف پذیر ، صلب ، هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9072>

