

SUCCESSSTORY

MILIEUBESCHERMING

Station van Vilnius, Litouwen

PROJECTGEGEVENS

Korte beschrijving

Uitrusting van een 30 m lang spoorsegment aan een perron met Oil-Ex absorptiematten.

Eisen

In de buurt van perrons waar diesellocomotieven stoppen, werd zware olieverontreiniging van het ballastbed in het spoor aangetroffen. Om dit te voorkomen en de ondergrond te beschermen, werd een deel van het spoor uitgerust met Oil-Ex absorptiematten.

Plaats, jaar

Vilnius, 2006

PROJECTBESCHRIJVING

De Litouwse spoorwegen wilden iets doen aan de vervuiling van de ballast en de ondergrond in de buurt van sporen door brandstof en olie die van locomotieven druipt. Daartoe werd een spoorsegment aan een perron eerst uitgerust met Oil-Ex absorptiematten. In een groot deel van het rangeerterrein werden ook de stelplaatsen van de locomotieven uitgerust met Oil-Ex-absorptiematten om verontreiniging van de ondergrond te voorkomen.

OPLOSSING

Door het gebruik van OIL-EX werd de ondergrond met succes beschermd tegen contact met schadelijke stoffen. Ongecontroleerde verliezen en lekken van olie kunnen zo worden voorkomen.

De voordelen:

- Geabsorbeerde media zijn chemisch gebonden in de structuur en zijn niet uit te drukken of uit te spoelen
- Water wordt niet door de mat opgenomen, maar via het oppervlak of de profielgroeven afgevoerd
- Gemakkelijk te hanteren (leggen, op maat snijden), daarom ook geschikt voor mobiel gebruik

