

SUCCESS STORY

UMWELTSCHUTZ

Bahnhof Vilnius, Litauen

PROJEKTDATEN

Kurzbeschreibung

Ausstattung eines 30 m langen Gleisabschnittes an einem Bahnsteig mit Oil-Ex®-Absorptionsmatten.

Anforderung

Im Bereich der Bahnsteige an denen Dieselloks halten, wurden im Gleis starke Öl-Verunreinigungen des Schotterbetts festgestellt. Um diese zu vermeiden und den Untergrund entsprechend zu schützen, wurde ein Gleisabschnitt mit Oil-Ex®-Absorptionsmatten ausgerüstet.

Stadt, Jahr

Vilnius, 2006



PROJEKTBE SCHREIBUNG

Die Litauische Eisenbahn wollte im Bereich der Schottergleise etwas gegen Verschmutzungen des Schotters und des Untergrundes durch von Lokomotiven tropfenden Treibstoff und Öl unternehmen. Dazu wurde zunächst ein Gleisbereich an einem Bahnsteig mit Oil-Ex®-Absorptionsmatten ausgerüstet.

In einem großen Bereich des Rangierbahnhofs wurden auch Lokabstellplätze mit Oil-Ex®-Absorptionsmatten ausgerüstet, um Verunreinigungen des Untergrundes zu verhindern.



LÖSUNG

Durch die Verwendung von OIL-EX® wurde der Untergrund erfolgreich vor dem Kontakt mit schädlichen Substanzen geschützt. Unkontrollierte Ölverluste und Undichtigkeiten konnten so verhindert werden.

Die Vorteile:

- Absorbierte Medien werden chemisch in der Struktur gebunden und sind nicht ausdrückbar bzw. spülbar
- Wasser wird von der Matte nicht aufgenommen, sondern über die Oberfläche bzw. die Profilmuten abgeleitet
- Einfache Handhabung (Verlegung, Zuschnitt), dadurch auch für den mobilen Einsatz geeignet

