

# UNE BELLE RÉUSSITE

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Gare de Vilnius, Lituanie

## CARACTÉRISTIQUES DU PROJET

### Descriptif succinct

Équipement d'une section de voie de 30 m de long sur un quai de gare avec des nattes absorbantes Oil-Ex.

### Cahier des charges

Dans la zone des quais où s'arrêtent les locomotives diesel, le lit de ballast de la voie était fortement contaminé avec de l'huile. Afin d'éviter ce problème et de protéger le sol de manière appropriée, une section de voie a été équipée de nattes absorbantes Oil-Ex.

### Ville, année

Vilnius, 2006

## DESCRIPTIF DU PROJET

Les Chemins de fer lituaniens voulaient prendre des mesures dans la zone des voies ballastées afin d'éviter la contamination du ballast et du sol par le carburant et l'huile s'écoulant des locomotives. À cet effet, une zone de la voie sur un quai a d'abord été équipée de nattes absorbantes Oil-Ex.

Dans une grande zone de la gare de triage, des points de garage des locomotives ont été rénovés et revêtus de nattes absorbantes Oil-Ex afin d'exclure une contamination du sol.

## SOLUTION

L'utilisation de nattes OIL-EX a permis de protéger avec succès le sol contre tout contact avec des substances nocives. Des pertes d'huile incontrôlées et des défauts d'étanchéité ont ainsi pu être évités.

### Les avantages :

- Les fluides absorbés sont liés chimiquement dans la structure et ne peuvent pas être expulsés ou lavés
- L'eau n'est pas absorbée par la natte, mais dérivée par la surface ou les rainures du profilé
- Manipulation facile (pose, découpe), convient donc également à une utilisation itinérante

