

SUCCESSSTORY

MILIEUBESCHERMING

PROJECTGEGEVENS

Korte beschrijving

Vernieuwing van de OIL-EX-ABSORPTIEMATTEN aanleg van de sporen op het terrein van de locomotievenstalling.

Eisen

In een groot gebied van de haven van Hamburg werden stelplaatsen voor locomotieven vernieuwd en voorzien van OIL-EX-ABSORPTIEMATTEN om verontreiniging van de ondergrond te voorkomen.

Plaats, jaar

Hamburg, 2020

PROJECTBESCHRIJVING

De op twee na grootste zeehaven van Europa heeft ook het grootste havenspoornetwerk van Europa, met bijna 300 kilometer spoor. Dagelijks rijden er meer dan 200 goederentreinen met meer dan 5.500 wagons. Zo kan het verkeer van goederen in de haven worden gewaarborgd. Om milieuschade te voorkomen worden DE OIL-EX ABSORPTIEMATTEN van Calenberg al vele jaren gebruikt op de stelplaatsen van diesellocomotieven. De gemakkelijk te leggen matten binden lekkende vloeistoffen in de absorptielaag, vooral olie en diesel, zodat ze niet in de bodem kunnen komen. De OIL-EX-MAT kan tot 10 liter olie per vierkante meter absorberen en biedt zo jarenlang onderhoudsvrije bescherming tegen milieuschade.

OPLOSSING

Wanneer de mat zijn maximale absorptiecapaciteit bereikt, sluiten de groeven op het oppervlak zich en moet hij worden vervangen – gemakkelijk herkenbaar voor de gebruiker. In de haven van Hamburg is dit nu noodzakelijk geworden na ongeveer 8 jaar gebruik. In het voorjaar van 2020 is ruim 1200 m² nieuwe OIL-EX-MATTEN gelegd.

Voor de installatie werd de oude mat verwijderd en naar behoren afgevoerd. De nieuwe mat, die door Calenberg reeds op de juiste breedte was gesneden, werd onmiddellijk uitgerold. Passende OIL-EX PROFIELEN verbinden de naden van de afzonderlijke matten en dichten ze zo goed af.

Stelplaatsen voor locomotieven in de haven van Hamburg, Hamburg

