

# SUCCESS STORY

## MILJÖSKYDD

### PROJEKTDATA

#### Kort beskrivning

Förnyelse av OIL-EX absorptionsmattor och spårläggning i anslutning till uppställningsplatser för lok.

#### Krav

I ett område i Hamburgs hamn förnyades och lades OIL-EX absorptionsmattor ut för att förhindra kontaminering av undergrunden.

#### Stad, år

Hamburg, 2020

### PROJEKTBESKRIVNING

I hamnområdet i Europas tredje största hamn finns Europas största hamnjärnvägsnät med knappt 300 kilometer spår.

Varje dag kör fler än 200 godståg med över 5 500 vagnar där. På så sätt säkerställs godstransporter i hamnen. För att förhindra miljöskador har OIL-EX absorptionsmattor från Calenberg använts på uppställningsplatserna för diesellok under många år. De lättinstallerade mattorna binder flytande vätskor i absorptionskiktet, särskilt olja och diesel, så att de inte kan tränga in i marken.

OIL-EX-mattan kan absorbera upp till 10 liter olja per kvadratmeter, vilket garanterar flera års underhållsfritt miljöskydd.

### LÖSNING

När mattan når sin maximala kapacitet sluter sig spåren i ytan – vilket är enkelt att upptäcka för användaren – och måste bytas ut. I Hamburgs hamn behövde det nu göras efter åtta års användning. Våren 2020 lades över 1 200 m<sup>2</sup> nya OIL-EX-mattor ut.

Vid installationen togs den gamla mattan bort och kasserades på rätt sätt. Den nya, måttbeställda mattan från Calenberg rullades ut direkt. Motsvarande OIL-EX-profiler förbinder de enskilda mattornas kanter och tätar dem ordentligt.

## Lokupställningsplatser i Hamburgs hamn, Hamburg

