

Calais - Viabilisation et aménagement d'une plate-forme sur les terres-pleins du port Est



Pays

France (Pas-de-Calais)

Client

CCI de Calais

Date

2005-2007

Montant des travaux

5,3 M € HT

Prestations de Sogreah

- ▶ Etude d'Avant-Projet (superficie : 15 ha)
- ▶ Maîtrise d'oeuvre complète :
 - plate-forme (superficie : 6 ha)
 - unité de traitement des eaux pluviales

Contexte

Dans le cadre de l'expansion du trafic transmanche du port de Calais et de la mise en conformité des rejets d'eaux pluviales, le Port de Calais a confié à Sogreah une mission de réflexion globale sur l'aménagement du terre-plein du port Est de Calais et la création d'une plate-forme.

Descriptif

- ◆ L'étude d'Avant-Projet portait principalement sur :
 - L'Aménagement du terre-plein dans son ensemble (superficie : 15 ha) ;
 - Son raccordement au réseau ferroviaire ;

- La conception du réseau hydraulique.
- ◆ A l'issue de cette phase, Sogreah s'est vu confier la maîtrise d'oeuvre des aménagements suivants (superficie 6 ha) :
 - Plate-forme multimodale poids lourds (50 000 m²) avec une structure de chaussée :
 - 0,46 m ;
 - Structure du terre-plein (calcul Alizé) ;
 - Mur de soutènement (longueur : 380 ml, hauteur : 3,50 ml) ;
 - Réseaux assainissement : linéaire : 1 500 m, (DN : 1 200 mm) ;

- Eclairage public (hauteur des mâts : 32 m) ;
- Réseaux divers ;
- Ouvrage de rejet en mer : 275 000 kg de palplanches, ouvrage de traitement par décantation lamellaire (débit de traitement de 2,1 m³/s).

La spécificité du projet tient dans la conception de la plate-forme conçue pour évoluer, à terme, en plate-forme de stockage de containers et ce, avec un minimum de modifications.

SETS/CDE/ebd/10_2009