

REHABILITATION D'UN PARC A CUVES ENTERREES

LE PROJET

CLIENT > ACTEGA RHENACOAT

LIEU > GLAIRE (08)

DURÉE > Décembre 2007

La société ACTEGA Rhenacoat exerce à Glaire (08) une activité de fabrication de peintures pour emballages, conditionnées et expédiées par fûts : vernis, peintures blanches, encres et vernis de surimpression.

Suite à la découverte de cuves semi enterrées fuyardes, la société a souhaité mesurer l'impact de ces fuites sur le milieu et procéder aux mesures de réhabilitation adéquats.

CSD INGÉNIEURS+ a été choisi pour réaliser un diagnostic approfondi de la zone puis assurer la maîtrise d'œuvre des travaux de réhabilitation du parc à cuves à savoir :

- excavation des anciennes cuves semi enterrées
- excavation et traitement de sols encaissants contaminés.

LES POINTS REMARQUABLES

- Intervention sur site industriel utilisant des matières premières inflammables.
- Parc à cuves contenant des solvants aromatiques, des cétones et alcools.
- Origine et volume de fuites inconnus mais contamination concentrée des sols et des eaux au droit du parc à cuves.
- Mesures d'urgence visant à stopper l'alimentation, étant entendu qu'une EQRS préalable a démontré l'absence de risque inacceptable pour les travailleurs.
- Nappe semi captive à faible profondeur et encombrement lié à la production.
- Dégazage, excavation et ferrailage de 12 cuves de 20 000 litres.
- Excavation et traitement de :
 - 1300 tonnes de sols en biocentre ;
 - 12 tonnes d'eaux souillées ;
 - 100 tonnes de bétons en ISDND ;
 - 30 tonnes de terres en ISDI.

NOS PRESTATIONS

- Diagnostic approfondi des sols et réalisation d'une EQRS.
- Maîtrise d'œuvre des travaux :
 - > Ingénierie de la réhabilitation
 - > Dossier de consultation des entreprises ;
 - > Assistance aux contrats de travaux ;
 - > Suivi de chantier et contrôle des opérations et du respect des consignes de sécurité ;
 - > Participation aux réunions hebdomadaires du chantier ;
 - > Remise en état et contrôle des flancs et fonds de fouille ;
 - > Rapport de fin de travaux soumis aux services préfectoraux.
- Suivi de la qualité des eaux souterraines.



Dégazage des cuves semi enterrées
Excavation des cuves

Excavation des matériaux encaissants
Préparation aire de stockage temporaire