

Réhabilitation décharge industrielle - EDEA (Cameroun)

Client
ALUCAM



Site
EDEA
Usine ALUCAM
République du CAMEROUN

Activité du site
Electrolyse d'Aluminium

Emprise des travaux
environ 10 ha

Date de réalisation
Mai 2005 - Juillet 2010

Montant de la mission de maîtrise d'œuvre
182 288 € H.T.

Montant global de l'opération
7 500 000 € H.T. environ



Etat initial de la décharge



Protection hydraulique et confinement



Intégration paysagère

Mission INGEOS

Mission de maîtrise d'œuvre pour la réhabilitation de la décharge :

- Audit environnemental préalable et assistance technique dans la gestion du dossier avec l'Administration
- Etudes de projet de réhabilitation (reprofilage de la décharge, confinement, protection hydraulique) et prise en compte des contraintes d'exploitation du site (rétablissement exutoires, préparation plate-forme).
- Assistance à la passation de contrats de travaux (DCE, Audits d'entreprises locales, Analyse des offres)
- Suivi des travaux en relation avec ALUCAM

Contexte

Mise en conformité environnementale engagée par ALUCAM dans le cadre des prescriptions d'un arrêté ministériel définissant les modalités de réhabilitation de l'ancienne décharge industrielle du site.

Spécificité de l'opération

Prise en compte des contraintes du site :

- Sécurisation du chantier vis-à-vis des intrusions extérieures (récupération de métaux par des "fouilleurs")
- Décharge implantée sur une zone de marais
- Climat équatorial avec saison des pluies marquée entraînant un phasage particulier.



Vue aérienne du site industriel



Réhabilitation du site