

UNITÉ DE VALORISATION DES FILMS AGRICOLES

2010-2011

TENNEVILLE – Site de traitement et de valorisation des déchets d'Idelux – Route de Beausaint,3

Terminé

CATEGORIE

Bâtiment industriel (privé)

IDENTIFICATION

Construction d'une unité de valorisation des films agricoles comprenant :

- un hall de transformation
- des bureaux
- des bassins de décantation et de traitement des eaux
- une zone de stockage extérieure
- un pont à peser
- une voirie d'accès



MAITRE DE L'OUVRAGE

SOREPLASTIC

ARCHITECTURE

Projet : IDELUX
Exécution : EXAS



BUDGET

2.100.000 € HTVA (financement IDELUX)

MISSION

Stabilité / Techniques spéciales
Coordination avec installations techniques

CARATERISTIQUES

- Hall :
 - structure porteuse : colonnes béton armé préfabriquées, poutres toiture en bois lamellé-collé
 - fosses : voiles en béton armé (prémurs)
 - citernes : voiles et dalle en béton armé (prémurs + prédalles)
 - plateforme étage : poutres en béton armé préfabriquées et dalle en béton armé (prédalles)
 - cabine électrique : maçonneries + toiture hourdis
 - chaufferie : maçonneries + toiture métallique
- Bureaux : maçonneries porteuses + planchers hourdis + poutres toiture en bois lamellé-collé, escaliers en béton armé préfabriqués
- Bassins de décantation : radiers + voiles en béton armé circulaires coulés sur place
- Citernes d'eau : radier + voiles en béton armé préfabriqués (prémurs)
- Ventilation mécanique dans la partie bureaux
- Stockage extérieur : préparation d'une assiette générale de 10.000 m²

