

AFM Recyclage Derichebourg

COLOMIERS - REHABILITATION
DE RESEAUX NON VISITABLES



Nos réalisations : nos références

■ Colomiers (31770) - France

Réhabilitation permettant de retrouver une étanchéité totale des réseaux du site industriel de Colomiers

■ Données contractuelles

- Maître d'ouvrage : AFM Recyclage / Groupe DERICHEBOURG
- Exploitant : AFM Recyclage
- Durée : 10 jours
- Date : novembre 2015

■ Enjeu et contexte

- Le passage caméra initial a mis à jour la présence de fissures circumférentielles, dépôts au niveau du radier et une corrosion générale des réseaux.
- La priorité était de déployer une solution permettant de retrouver une étanchéité totale des réseaux et retrouver une structure capable de supporter les charges roulantes.
- Le site traite un important volume de déchets industriels qui génère des rejets d'hydrocarbures se retrouvant dans les réseaux d'où la nécessité de limiter les exfiltrations.
- Les travaux doivent occasionner la moindre gêne possible à l'exploitation du site et avoir avec une emprise limitée. Un arrêt de l'exploitation n'est pas envisageable d'où la nécessité d'optimiser la durée des travaux.

■ Chiffres clés

- 119 991€HT
- Réhabilitation de 265 ml en Ø 300, 220 ml en Ø 400 et 70 ml en Ø 500 dont 1 tir de 140 ml en Ø 400

■ Travaux réalisés et techniques utilisées

- Diagnostique des réseaux avec passage caméra
- Réhabilitation par chemisage continu avec polymérisation à la vapeur
- Mise en place d'une gaine structurante feutre avec résine Polyester de 7,5, 9 et 10 mm

■ Résultats obtenus

- Optimisation de la durée du chantier de 18 à 10 jours
- Crédibilité gagnée auprès du client et du Groupe Industriel
- Point d'entrée pour la réalisation d'autres chantiers



ZA de Marignac
Route de Lavar – BP - 31850 Montrabé
Tél. : 05 61 80 11 87
contact@dpsm.eu - www.dpsm.eu