

Réhabilitation de regards et d'un poste de relevement

LAVERNOSE LACASSE



Nos réalisations : nos références

■ Lavernose Lacasse (31410) - France

Reprise de regards de visite et d'un poste de relèvement – Station d'épuration de Lavernose Lacasse

■ Données contractuelles

- Maître d'ouvrage : S.I.A Lavernose – Lacasse / St Hilaire
- Durée : 5 jours
- Date : octobre 2015

■ Enjeu et contexte

- Les regards de visite présentait un état de corrosion avancée et nécessitaient une reprise pour retrouver leur imperméabilité à l'eau.
- Le traitement du poste, vieillissant et fortement soumis aux attaques de l'H₂S, nécessitait le choix d'un mortier adapté à la corrosion bio sulfurique.

■ Chiffres clés

- 3 regards réhabilités par application mécanique de mortier en 2 jours
- Bâche du poste de relèvement : 6 mètres de profondeur - Ø 2,2 m

■ Travaux réalisés et techniques utilisées

- Nettoyage hydrodynamique des regards et bâche du poste
- Reprise des regards par application de mortier spécial anticorrosion sur 10 mm d'épaisseur, y compris :
 - décapage,
 - préparation de l'accroche au 10-SD,
 - application du mortier KS2-BL,
 - finition par talochage pour rendu lisse
- Reprise de la cuve du Poste de Relèvement Ø 2,2 mètres par projection de mortier Kasimo sur 15 mm d'épaisseur, y compris:
 - décapage,
 - préparation de l'accroche à la boucharde et 10-SD
 - application du mortier Kasimo par projection centrifugée

■ Résultats obtenus

- Réhabilitation du poste optimisée avec projection centrifugée pour un résultat homogène sur l'ensemble de la surface
- Rapidité de mise en œuvre de la solution de réhabilitation

