

Cas pratique : REFECTION CANIVEAUX

OBJECTIF :

Remise en état des deux caniveaux situés à l'intérieur de cet encuvement

Avant

Après



Présentation de ARTEC

ARTEC APPLICATION

garant de la durée de vie de vos équipements.

ARTEC, spécialiste du revêtement technique vous apporte de réelles solutions pour :

- Protéger contre l'abrasion
- Lutter contre les attaques chimiques
- Assurer l'isolation thermique
- Garantir l'étanchéité
- Protéger des hautes températures



- Ancien encuvement béton
- Stockage d'acides forts
- HNO₃ Acide nitrique 65%
- H₃PO₄ Acide phosphorique 75%



Problématique

- Support béton des caniveaux complètement dégradé
- Caniveaux obstrués par les particules du béton attaqué suite à fuites d'acides



Réfection caniveaux

- Démolition support béton dégradé
- Création réservation pour mise en place des caniveaux préfabriqués



Réfection caniveaux

**Fabrication des moules
sur mesures, réalisation
des caniveaux en
matériau composites
thermo durcissable
(stratification)**



Réfection caniveaux

Résine de base définie en fonction des conditions de service, température effluents, type d'attaques chimiques...



Réfection caniveaux

- Mise en place, réglage niveau des caniveaux préfabriqués.
- Coulage béton de remplissage.



Réfection caniveaux

- **Raccordement avec membrane stratifiée des feuillures et de la dalle béton pour assurer la continuité de l'étanchéité.**



Réfection caniveaux

- A la demande client, traitement de la périphérie du caniveau avec une protection anti-acide. (Système Vinylester Glassflake hautes performances)



Réfection caniveaux

- Remontées sur murets
- Protection des pieds de poteaux avec système identique





**N'hésitez pas à nous solliciter pour vos
problématiques sur tous supports.**

+33 482 531 051

 **contact@artec-application.com**