

# Cas pratique : REFECTION CANIVEAUX

## OBJECTIF :

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





# Présentation de NEW TECH



## Spécialiste des revêtements métalliques et non-métalliques

New Tech vous garantit une véritable protection et un allongement de la durée de vie de vos équipements, dans **tous les domaines d'activité et sur tous les supports.**

Notre savoir-faire nous permet de vous proposer une **prestation complète** ou à la **carte** pour répondre précisément à toutes vos exigences.



NEW TECH  
Z.A. Le Pruney  
315 rue Amable Matussière  
38420 LE VERSOUD - FRANCE

☎ : +33 4 58 00 34 88  
info@newtech-revetements.com  
www.newtech-revetements.com

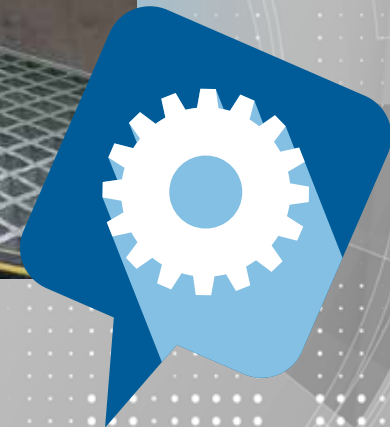
## Contexte

- Ancien encuvement béton
- Stockage d'acides forts
- HNO<sub>3</sub> Acide nitrique 65%
- H<sub>3</sub>P<sub>0</sub>4 Acide phosphorique 75%



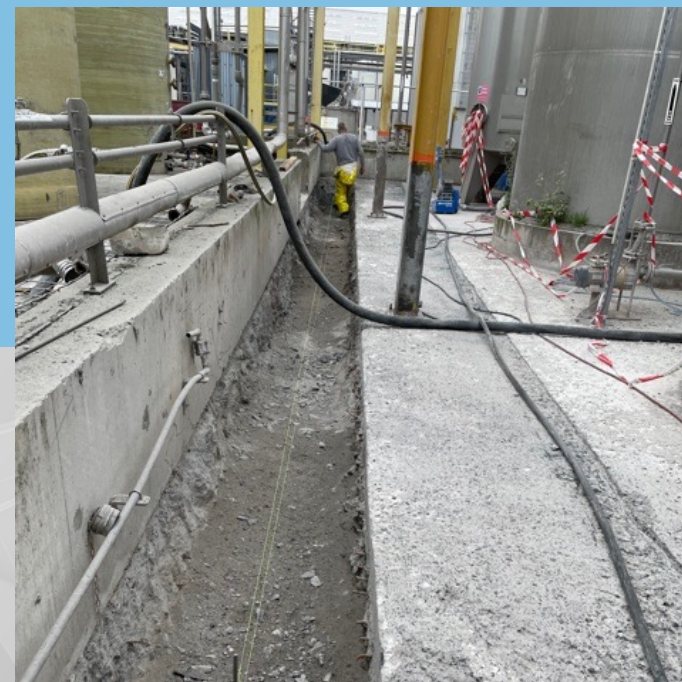
# Problématique

- 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

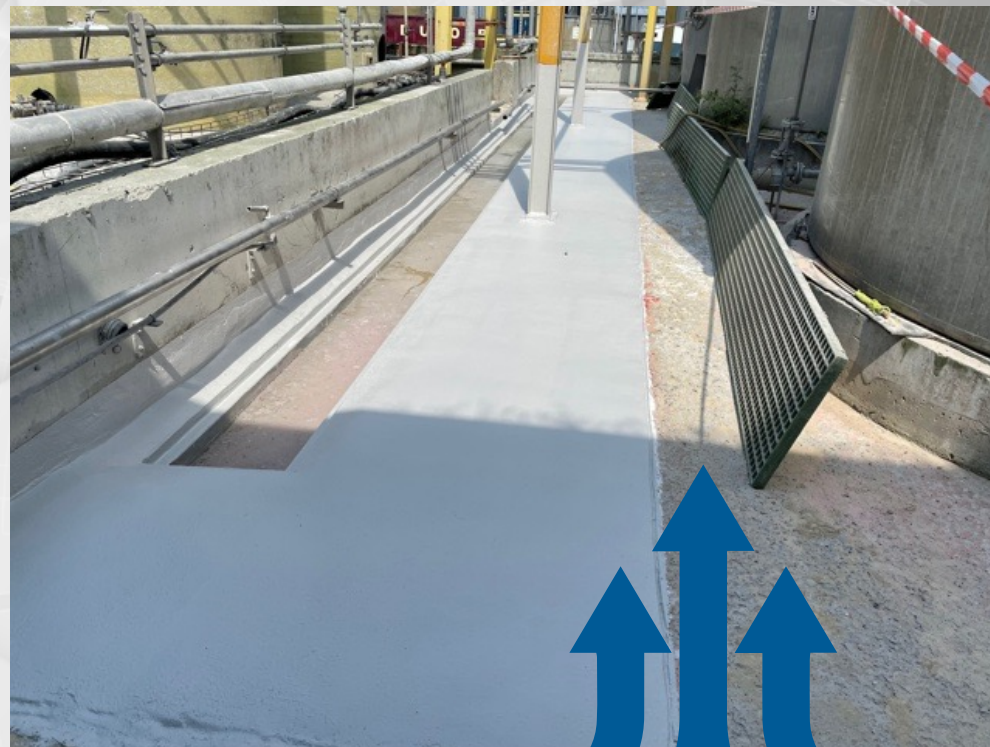
- Mise en place, réglage niveau des caniveaux préfabriqués.
- Coulage béton de remplissage.





## 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 E W T E C H



# Contact



## Contactez-nous



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

+33 4 58 00 34 88

 [info@newtech-revetements.com](mailto:info@newtech-revetements.com)

NEW TECH  
Z.A. Le Pruney  
315 rue Amable Matussièrre  
38420 LE VERSOUD - FRANCE

+33 4 58 00 34 88  
[info@newtech-revetements.com](mailto:info@newtech-revetements.com)  
[www.newtech-revetements.com](http://www.newtech-revetements.com)