



SIKA AT WORK

TRAVAUX D'ENTRETIEN ET D'ÉTANCHÉITÉ

Système Sikagard® DW CAD 500

La Glaçière, Station d'épuration de Vitrolles (13-Bouches du Rhône)

BUILDING TRUST



TRAVAUX D'ENTRETIEN ET D'ÉTANCHÉITÉ

DESCRIPTION DU PROJET

La Régie des Eaux du Pays d'Aix, spécialisée dans la gestion des infrastructures de traitement des eaux, a entrepris des travaux de réhabilitation de la station d'épuration de Vitrolles. Ce projet incluait la réfection du canal de rejet vers le milieu naturel, la réparation du chemin de roulement du clarificateur et la réalisation d'une aire de dépotage dédiée à la manipulation sécurisée des matières dangereuses.



PROBLÉMATIQUE

L'ancien revêtement du canal de rejet, du chemin de roulement et de l'aire de dépotage présentait des signes d'usure. Plusieurs solutions ont été utilisées pour procéder à la réfection de ces dommages et répondre à chacune des problématiques rencontrées.



Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur www.sika.fr.

SOLUTIONS SIKA

- Canal de rejet vers le milieu naturel
 - Le système Sikagard® DW CAD 500 a été mis en œuvre afin de garantir une étanchéité durable.
 - Primaire : Sikagard®-106 Primer
 - Stratification : Sikagard®-126 avec Sikagard®-Armature BX 500
 - Finition : Sikagard®-146 DW
- Chemin de roulement du clarificateur
 - Sika MonoTop®-432 R pour la réparation structurale
 - SikaTop®-107 Protection pour la protection de surface
- Aire de dépotage
 - Un revêtement semi-lisse époxydique a été appliqué pour répondre aux exigences de résistance chimique et de sécurité :
 - Primaire : Sikafloor®-151
 - Couche de masse : Sikafloor®-381
 - Finition : Sikafloor®-390 N



Les principaux avantages de ces systèmes sont les suivants :

- Système Sikagard® DW CAD-500 :
 - Étanchéité sous ACS (Attestation de Conformité Sanitaire pour le contact avec l'Eau Destinée à la Consommation Humaine).
 - Conforme au Fascicule n°74
 - Bonne résistance chimique

LES INTERVENANTS

- Maître d'ouvrage : Régie des Eaux du Pays d'Aix
- Entreprises applicatrices : MAE Cuvelage - Global Composite - TSCM

SURFACE DU CHANTIER

- Sikagard® DW CAD 500 : 80 m²
- Revêtement de sol Sikafloor® : 45 m²

PERIODE DE TRAVAUX

De janvier à Juin 2024



SIKA FRANCE S.A.S.

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget
Tél.: 01 49 92 80 00 - Fax : 01 49 92 84 52
www.sika.fr

BUILDING TRUST

