



RÉFÉRENCE

REVÊTEMENT DE PROTECTION DES EAUX POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE

CIMO COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE MONTHEY SA

COMPÉTENCE GLOBALE

PROTECTION DES BÂTIMENTS, RÉFECTION DE BÂTIMENTS ET TRAVAUX D'ÉTANCHÉITÉ

OUVRAGE

2 Epaisseurs (surface intérieure respective 580 m²) de la station de traitement des eaux usées (STEP) Cimo SA qui gère les eaux usées de l'industrie chimique de Monthey ainsi que de la ville de Monthey.

Description des travaux

À base de résine époxy, le revêtement intérieur des bassins, posé il y a une vingtaine d'années, n'est plus assez résistant et doit être renouvelé et/ou remplacé par un revêtement de meilleure qualité. Les travaux concernent également, à l'extérieur des bassins, la remise en état des joints de la dalle et des parois extérieures des bassins.

Mission

Enlèvement complet de l'ancien revêtement intérieur et pose d'un revêtement de système en vinylester. Renouvellement des joints extérieurs dans les dalles des bassins et remise en état des parois extérieures.

Réalisation

Été/automne 2016

TRAVAUX EFFECTUÉS

Préparation du support

- Intérieur bassins: Nettoyage à haute pression (2800 bars)
- Extérieur bassins: Nettoyage à haute pression 500 bar

Structuration du revêtement intérieur

- Reprofilage des grosses aspérités avec un mortier synthétique
- Pose du revêtement SikaCor VEL (système stratifié/vinylester) en plusieurs étapes

Rénovation extérieure

- Réfection du béton avec SikaTop Armatec-110 EpoCem, Sika MonoTop-412 N et Sikagard- 552/-550
- Remplacement des joints et hydrofugation de la dalle des bassins avec Sikagard-706 Thixo

Maître d'ouvrage/client
Réalisation

Cimo Compagnie industrielle de Monthey SA
Consortium SikaBau AG Steg – Mega SA

