

STEP D'ANNIVIERS – BÉTON DES BASSINS

Commune d'Anniviers

Caractéristiques

- Ouvrage construit en 1998
- Première analyse des bétons en 2004
- 3 bassins à sable et 7 bassins de biofiltration analysés

Particularités

- Béton confrontés à un environnement agressif
- Relevé et évaluation de l'état réalisé selon la SIA269/2: *Maintenance des structures porteuses – Structures en béton*
- Formulation de propositions d'intervention à moyen terme en fonction des exigences d'exploitation:
 - Hydrodémolition des bétons attaqués
 - Reprofilage des parois avec mortiers spéciaux

PROBLÉMATIQUE



Projet

Les bétons des bassins à sable et de biofiltration de la STEP montrent des signes de vieillissement précoce (érosion du lait de ciment, taches de corrosion).

Prestations

- Relevé et évaluation de l'état selon la SIA269/2
- Formulation de propositions d'intervention

Date 2017

