

## PROJET RÉFÉRENT

# Entretien le revêtement d'étanchéité d'un ouvrage hydraulique



## OBJET DE L'OPÉRATION

Dans la perspective de travaux d'entretien du revêtement d'étanchéité d'un ouvrage hydraulique (canal, bassin de rétention ou de stockage, barrage...), les prestations sont :

- assister le MO pour l'auscultation de l'ouvrage,
- le conseiller sur le choix du procédé d'étanchéité,
- réaliser des études de validation en laboratoire sur les matériaux
- assurer le contrôle de la mise en oeuvre du procédé d'étanchéité sur site.

## LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

Connaître l'état du revêtement d'étanchéité d'un ouvrage hydraulique et pouvoir suivre son évolution.

Choisir la technique de réparation du revêtement d'étanchéité la mieux adaptée à son ouvrage, faire vérifier les performances des matériaux d'étanchéité en laboratoire dans la phase Études et sur site dans la phase Travaux.

## LA RÉPONSE DU CEREMA

- Auscultation des canaux hydrauliques (bajoyers) par le matériel IRCAN 2
- AMO : choix des procédés, aide à la rédaction des clauses techniques, validations produits, assistance technique
- Études de formulation des enrobés bitumineux étanches, vérification en laboratoire des performances mécaniques et hydrauliques de ces matériaux

### CONTACT

✉ [relation-clients-paca@cerema.fr](mailto:relation-clients-paca@cerema.fr)

### THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Infrastructures routières et ferroviaires

- Caractérisations physico-chimiques et mécaniques des matériaux d'étanchéité : matériaux bitumineux, résines synthétiques, géomembranes
- Suivi et contrôles de mise en oeuvre sur site.

## **LE CLIENT / PARTENAIRE PILOTE DU PROJET**

Ville de Curbans (05)  
497 habitants

Cerema Méditerranée  
Laboratoire d'Aix-en-Provence

## **LE CALENDRIER**

2010 - 2012