

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 réfection 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

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