SERFIM
DEPUIS 1975

NOUVETRA
SERFIMOUVRAGESD'ART

ÉTANCHÉITÉ

ÉTANCHÉITÉ
RÉSERVOIR DU COULU

PONT DE BEAUVOISIN (38)

MOA S.I.E.G.A.

MOE Cabinet MERLIN Groupe MERLIN

PHASES DE TRAVAIL

- Reprise par projection de béton des trous et reprise générale du profil de la voûte
- Mise en place de la bande du complexe drainant
- Mise en place des épingles en vue de la pose d'un treillis soudé galvanisé
- Projection d'un système d'étanchéité liquide à chaud, (Polyuréthane à chaud)
- Mise en place du treillis soudé et pliage des épingles en attente
- Projection d'un mortier sur l'ensemble de la membrane
- Application d'un mortier imperméabilisant sur l'ensemble de la voûte
- Mise en place des larmiers inox pour guidage des eaux jusqu'aux gouttières
- Mise en place des gouttières
- Dépose de l'échafaudage
- Hydrodécapage des murs du réservoir
- Reprise des murs par application d'un mortier de finition fin
- Réalisation d'une chape au sol pour la reprise du profil général
- Application du revêtement étanche en époxy stratifié sur l'ensemble de la zone en eau du réservoir
- Passage du peigne diélectrique pour contrôler l'épaisseur du revêtement époxy stratifié

4 MOIS DE TRAVAUX
5 TECHNICIENS

2 400 h DE TRAVAIL

SECURITÉ

VENTILATION :

Chantier complexe en terme de renouvellement d'air lors des phases de travaux, notamment pour l'application des produits de type résine polyuréthane.

CONCLUSION

- Application pour la première fois d'un système d'étanchéité liquide à chaud (polyuréthane à chaud) en espace confiné et sur un support en plastique
- Chantier réalisé dans les temps et en toute sécurité

NOUVETRA
SERFIM OUVRAGES D'ART

20-24 RUE PAUL CÉZANNE
CS 40088 - 69882 MEYZIEU CEDEX
04 72 02 78 14 - Info@nouvetra.com

www.nouvetra.com