



# ÉTANCHÉITÉ



## RÉHABILITATION DE LA CUVE N°1 RÉSEROIR DE JOUCHY

SAINT-PIERRE DE MÉPAGE (38)

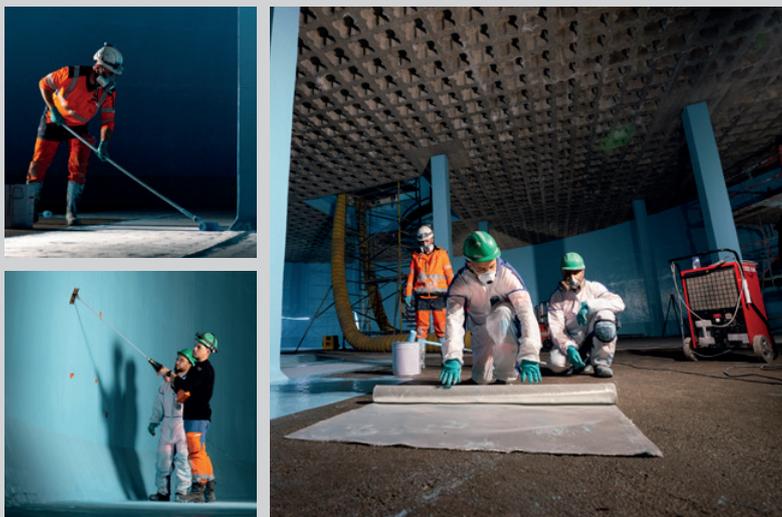
MOA



MOE



## PHASES DE TRAVAIL



- Dépose de l'ancien revêtement par hydro-décapage UHP.
- Ragréage de l'ensemble des surfaces à traiter
- Application du revêtement stratifié époxy avec un renfort au droit des fissures passives.
- Reprise des bétons dégradés à l'extrados de la cuve
- Réfection de l'étanchéité haute (extrados)
- Remplacement des équipements inox (conduites d'amenée et de vidange, portes, garde-corps...)

## POINT TECHNIQUE

### ↳ SOLUTION SPÉCIFIQUE

- Dépose du revêtement existant par hydro-décapage UHP (pompe Aquajet 20 équipée de 2 lances).



**5 MOIS DE TRAVAUX**  
5 À 8 TECHNICIENS

**1 600 m<sup>2</sup>** D'HYDRODÉCAPAGE  
PUIS DE RAGRÉAGE

**1 600 m<sup>2</sup>** DE REVÊTEMENT ÉPOXY  
STRATIFIÉ (TISSU 800 G/M<sup>2</sup>)

**950 m<sup>2</sup>** D'ÉTANCHÉITÉ EXTÉRIEUR  
(EXTRADOS)



### SECURITÉ



- Dépose des graviers de protection de l'étanchéité à l'aspiratrice pour réduire la pénibilité.
- Mise en œuvre de 120 m de garde-corps périphériques, d'une ventilation mécanique forcée.

## CONCLUSION

- ▶ Chantier majeur de réhabilitation intérieure d'un réservoir de tête pour Grenoble Alpes Métropole.



**NOUVETRA**  
SERFIMOUVRAGESDART