



ASSAINISSEMENT



TRAVAUX DE CONFORTEMENT VOÛTE **COLLECTEUR DE CLICHY**

Porte de Clichy - PARIS (75)

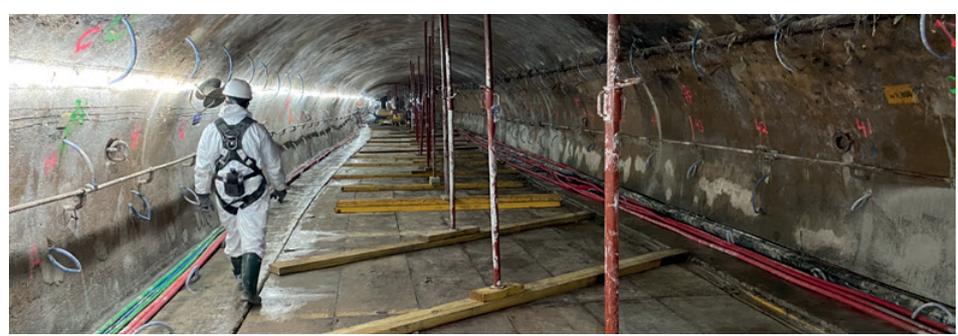
MOA

DIRECTION DE LA
PROPRETÉ ET DE L'EAU



MOE

STEA / SAP DIVISION DES
GRANDS TRAVAUX



PHASES DE TRAVAIL

- Construction du platelage
- Forages
- Injection de coulis de ciment
- Hydrodémolition
- Projection d'enduit structurant
- Modification d'une chambre d'accès



POINTS TECHNIQUES



DES SOLUTIONS SPÉCIFIQUES

- Mise en oeuvre d'une centrale d'injection d'une capacité de 40 m³/h avec silo NOUVETRA surélevé pour assurer la distribution du coulis jusqu'à 700 m de distance
- Utilisation d'un mortier fibré avec fibre métallique amorphe pour supprimer le ferrailage en treillis soudé et réduire la pénébilité pour le personnel



8 MOIS DE TRAVAUX
15 TECHNICIENS AU MAXIMUM

7 000 h DE TRAVAIL
1 050 m² DE PLATELAGE
1 200 u UNITÉS DE FORAGES
2 300 m² D'HYDRODÉMOLITION
2 300 m² D'ENDUIT PROJETÉ
364 m³ DE COULIS INJECTÉ



SECURITÉ



- Protocole COVID-19 strict pour respecter les gestes et mesures barrières
- Descente dans l'ouvrage avec stop chute et harnais
- Ventilation permanente
- Mise en place d'un système de prévention en cas de montée des eaux

CONCLUSION

- ▶ Réalisation d'un chantier de confortement sur une voûte de grande dimension par mortier innovant à partir d'un platelage continu pour la réduction de la pénébilité.



NOUVETRA
SERFIMOUVRAGESDART