

Assainissement du tunnel de Wipkingen – Entreprise générale

Tunnel

Zurich, Suisse

Le projet comprenait la réhabilitation et la modernisation du tunnel ferroviaire historique situé à Zurich. Celui-ci a été creusé en 1856 selon des méthodes minières. En 1986 et 1989, le tunnel a déjà été assaini et une zone couverte a été réalisée du côté de Wipkingen. Le projet décrit ici concerne la remise en état de cet ouvrage.

Les principales tâches comprenaient:

- ✓ Remise en état de la voûte du tunnel
- ✓ Renouvellement de la voie
- ✓ Installations de câbles
- ✓ Installations provisoires
- ✓ Autres prestations générales telles que la logistique ferroviaire, les mesures environnementales, les prestations de mensuration et de surveillance, etc.

Lieu:	Zurich, Suisse
Client:	CFF, Infrastructure – Projets d'extension et de renouvellement
Durée d'execution:	Juillet 2023 – février 2025
Prestations réalisées:	Le projet « Assainissement du tunnel de Wipkingen » comprenait la réhabilitation et la modernisation du tunnel ferroviaire historique situé à Zurich.
Entreprise exécutante :	Rhomberg Sersa Rail Group (Suisse)

Contact:
Rhomberg Sersa Rail Group (Suisse)
info.rsrg.ch@rsrg.com
rhomberg-sersa.com

En savoir plus:

Assainissement du tunnel de Wipkingen – Entreprise générale Tunnel

Zurich, Suisse

Le projet a été divisé en deux phases de construction: la phase «remise en état de la voûte», réalisée en 2023, et la phase «voie», réalisée en 2024. Les travaux dans la voûte ont été exécutés sur voie lors de courtes interruptions nocturnes. La réfection de la voie a été réalisée pendant une fermeture continue à voie unique, avec interruptions d'exploitation nocturnes sur la voie en service concernée.

Particularités

Le projet a été mené à bien malgré les nombreux défis. L'étroite collaboration avec les CFF, les entreprises partenaires et les autres parties prenantes, ainsi que les compétences spécifiques du groupe RSRG, ont largement contribué à ce succès. L'approche proactive des responsables de RSRG et la gestion flexible du projet ont permis d'achever le projet dans les délais tout en respectant toutes les exigences en matière de qualité et de sécurité.

- ✓ Travaux sous exploitation ferroviaire en cours
- ✓ Logistique complexe et accès restreint
- ✓ Coordination
- ✓ Exigences en matière de protection de l'environnement









Contact:
Rhomberg Sersa Rail Group (Suisse)
info.rsrg.ch@rsrg.com
rhomberg-sersa.com

En savoir plus: