



RÉFÉRENCE RENFORCEMENT STATIQUE

PASSAGE INFÉRIEUR DU MERDENSON

COMPÉTENCE GLOBALE

PROTECTION DES OUVRAGES, ASSAINISSEMENTS ET ÉTANCHÉITÉS

OUVRAGE

Ouvrage d'art sur la ligne du Martigny-Orsières reliant Sembrancher au Châble.

Description des travaux

Afin d'assurer la pérennité de l'ouvrage, un renforcement statique à base de lamelles carbone est nécessaire à la suite des nouvelles normes et des véhicules toujours plus lourds qui passent au-dessus du tunnel. Un assainissement des bétons dégradés et un renouvellement de l'étanchéité viennent compléter le concept d'assainissement de l'ouvrage.

Mission

Assainir - Etancher - Renforcer

TRAVAUX EFFECTUÉS

Préparation du support:

- Préparation du support par ponçage au diamant.

Structuration du revêtement:

- Assainissement de béton - 3 to de mortier R4 Sika FastFix®-121.
- Renforcement lamelles de carbone Sika® CarboDur®S512 et Sika® CarboDur®S614.
- Pour un total de 1090 m, collé avec Sikadur®-30.
- Etanchéité SikaShield® EP 5 MA/AC - 226 m².
- Couche primaire pour étanchéité bitumineuse : Sikadur®-188 chargé de quartz pour 226m².

Réalisation

2024

MAÎTRE D'OUVRAGE

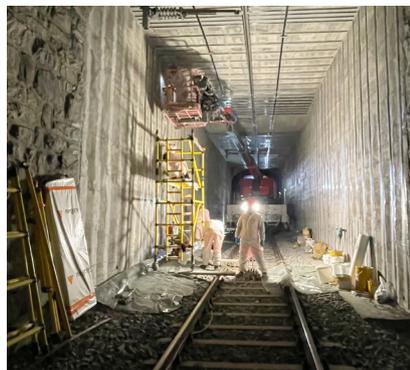
TMR Transports de Martigny et Régions SA

CLIENT

Travaux réalisés en sous-traitance pour Conforti SA

RÉALISATION

SikaBau AG, Martigny



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch