



RÉFÉRENCE

SYSTÈMES DE PROTECTION DES SURFACES POUR LA CONSTRUCTION DE TUNNELS

CONTOURNEMENT SUD DE VIÈGE, AUTOROUTE A9

SikaTravaux



COMPÉTENCE GLOBALE

PROTECTION DES OUVRAGES, ASSAINISSEMENTS ET ÉTANCHÉITÉS

© SIKATRAVAX SA, 2020. 008

OUVRAGE

Tronçon autoroutier du contournement de Viège, autoroute A9 (raccordement du Haut-Valais au réseau autoroutier suisse).

Description des travaux

Revêtement de couleur claire des murs du tunnel afin d'y augmenter la sécurité et de réaliser des économies en matière d'éclairage et d'énergie. Propriétés requises: Prolongation de la durée de vie des parois du tunnel, optimisation/simplification de leur nettoyage.

Mission

Préparation des murs du tunnel pour la pose du revêtement, couverture du sol, application d'une protection hydrofuge en profondeur, d'un enduit bouche-pores et d'un revêtement.

Réalisation

2020

TRAVAUX EFFECTUÉS

Préparation du support

- Traitement préliminaire des murs du tunnel par jet d'eau à haute pression (1500 bars)
- Couverture du sol du tunnel (19 000 m²)

Structuration du revêtement

- Pose par giclage de l'hydrophobation Sikagard®-705 L
- Pose de l'enduit bouche-pores Sikadur®-331 W
- Application du revêtement pour tunnel Sikagard® Wallcoat
- Réalisation et surveillance des conditions climatiques

Maître d'ouvrage

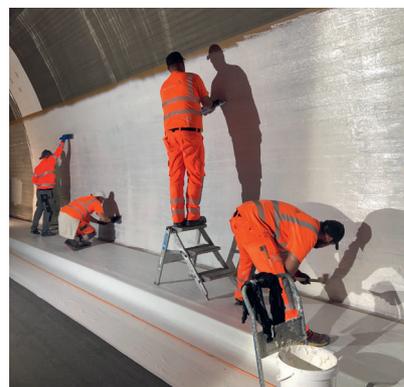
Département de la mobilité, du territoire et de l'environnement, canton du Valais

Client

Service de la construction des routes nationales

Réalisation

SikaTravaux SA, succursale Steg



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch

SikaTravaux

