



REFERENZ OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEME FÜR DEN TUNNELBAU

SÜDUMFAHRUNG VISP, AUTOBAHN A9

UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

OBJEKT

Südumfahrung Visp der Autobahn A9, welche das Oberwallis an das schweizerische Autobahnnetz anschliesst.

Arbeitsbeschreibung

Um die Sicherheit im Tunnel zu erhöhen sowie Einsparungen in die Beleuchtungskörper und der Energie vorzunehmen, werden die Tunnelwände in einem hellen Farbton beschichtet. Gefordert wird eine Beschichtung, welche die Lebensdauer der Tunnelwände erhöht und die Reinigung verbessert bzw. erleichtert.

Auftrag

Tunnelwände zur Aufnahme der Beschichtung vorbereiten, Tunnelboden abdecken, Applikation einer Tiefenhydrophobierung, eines Poren- und Lunkerspachtels sowie einer Beschichtung.

Ausführung

Herbst 2019 – Herbst 2020

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Untergrundvorbehandlung:

- Tunnelwände mittels Hochdruckwasserstrahlen vorbehandelt (1'500 bar)
- 19'000 m² Tunnelboden abdecken

Beschichtungsarbeiten:

- Tiefenhydrophobierung Sikagard®-705 L aufgespritzt
- Poren und Lunkerspachtel Sikadur®-331 aufgezogen
- Tunnelbeschichtung Sikagard® Wallcoat appliziert
- Erstellen und überwachen der klimatischen Bedingungen

Bauherr

Departement Mobilität, Raumentwicklung und Umwelt, Kanton Wallis

Auftraggeber

Dienststelle für Nationalstrassenbau

Ausführender

SikaBau AG, Niederlassung Steg



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch