REFERENZ
TUNNELABDICHTUNG IN GEOLOGISCH BEDEUTENDER UMGEBUNG

TUNNELS BEI DEN «PYRAMIDES D'EUSEIGNE», GEMEINDE HÉRÉMENCE

SikaBau

UMFASSENDE KOMPETENZ

BAUTENSCHUTZ, BAUINSTANDSETZUNG UND ABDICHTUNGEN

© SIKABAU AG, 2023.007/DE

OBJEKT

Der Tunnel liegt im Eringertal in welchem auch die Pyramiden von Euseigne liegen. Diese Pyramiden gehören zu den bekanntesten Naturdenkmälern im Wallis. Sie bilden eines der bedeutensten erdwissenschaftlichen Sehenswürdigkeiten der Alpen und stehen unter dem Schutz der Eidgenossenschaft.

Arbeitsbeschrieb

Abdichten des Tunnelgewölbes mit Abdichtungsfolien. Das eindringende und hinterlaufende Wasser ist in die Drainagen abzuleiten.

Auftrag

Tunnelgewölbe und die beiden Tunnelportale mittels Regenschirmabdichtung gegen eindringendes Wasser abdichten.

Ausführung

2023

AUSGEFÜHRTE ARBEITEN

Untergrundvorbereitung:

- Vorsprünge und Absätze im Untergrund egalisieren
- Untergrund mit Wasserhochdruck reinigen

Verlegearbeiten:

- Montage einer Geotextil-Schutzfolie 600 gr/m2
- Anbringen der Sikaplan® WP Disc PVC-Rondellen
- Verlegen der Abdichtungsfolie Sikaplan® WP1100-21 HL2
- Verschweissen der Überlappungsnähte mit nachfolgender Kontrolle
- Montage des Bewehrungsschutzes Sikaplan® WP Protection sheet-20HE

Bauherr:
Kanton Wallis
Kunde:
Konsortium Tunnel des Pyramides mit folgenden Unternehmen:
PRA Ingenieur, BG Ingenieur, dpe électronique SA, Dénériaz, infratunnel, Evéquoz et Ulrich Imboden SA, BEG SA
Ausführender:
SikaBau AG, Martigny

SIKABAU AG
Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch

SikaBau