



RÉFÉRENCE ETANCHÉITÉ D'UN TUNNEL DANS UN ENVIRONNEMENT GÉOLOGIQUEMENT IMPORTANT

TUNNEL SOUS LES „PYRAMIDES D'EUSEIGNE“, COMMUNE D'HÉRÉMENTCE

COMPÉTENCE GLOBALE

PROTECTION DES OUVRAGES, ASSAINISSEMENTS ET ÉTANCHÉITÉS

© SIKABAU AG, 2023, 007/FR

OUVRAGE

Le tunnel se trouve dans le Val d'Hérens, où se trouvent également les pyramides d'Euseigne. Ces pyramides font partie des monuments naturels les plus connus du Valais. Elles constituent l'une des plus importantes curiosités géologiques des Alpes et sont protégées par la Confédération.

Description des travaux

Étanchéité de la voûte du tunnel avec des feuilles d'étanchéité. L'eau qui s'infiltré et s'écoule derrière doit être évacuée vers les drains.

Mission

Étancher la voûte du tunnel et les deux portails du tunnel contre les infiltrations d'eau à l'aide d'une étanchéité parapluie.

Réalisation

2023

TRAVAUX EFFECTUÉS

Préparation du support:

- Égaliser les saillies et les décrochements dans le sous-sol.
- Nettoyer le sous-sol avec de l'eau à haute pression

Travaux de pose:

- Montage d'un film de protection géotextile 600 gr/m²
- Mise en place des rondelles en PVC Sikaplan® WP Disc
- Pose de la feuille d'étanchéité Sikapalan® WP1100-21 HL2
- Soudage des joints de chevauchement avec contrôle ultérieur
- Montage de la protection d'armature Sikaplan® WP Protection sheet-20HE

Maître d'ouvrage:

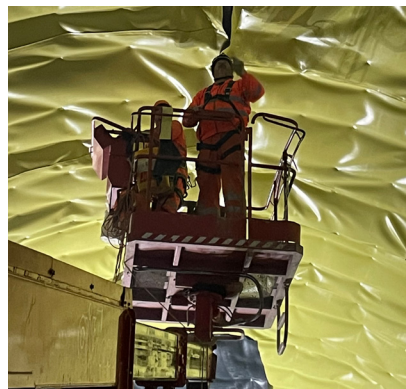
Etat du Valais

Client:

Consortium Tunnel des Pyramides comprenant les entreprises suivantes : PRA ingénieur, BG ingénieur, dpe électronique SA, Dénériaz, infratunnel, Evéquo et Ulrich Imboden SA, BEG SA

Réalisation:

SikaBau AG, Visp



SIKABAU AG

Reitmenstrasse 7
CH-8952 Schlieren
www.sikabau.ch

SikaBau 