



La galleria del Gotschna – Sollievo per gli abitanti di Klosters.

Il ponte spettacolare del Sunniberg e la galleria del Gotschna, lunga 4207 m, caratterizzano la circonvallazione tra l'allacciamento Klosters-Dorf e quello di Klosters Selfranga/Vereina. La nuova galleria porta agli abitanti di Klosters la quiete attesa da tanto tempo ed inoltre, gli ospiti del famoso luogo di vacanze potranno accedere direttamente alla stazione d'imbarco del Vereina e al passo del Wolfgang.

L'avanzamento dalla parte di Drobstel è stato eseguito per ben 3370 m tramite procedimento convenzionale con scavo in calotta e susseguente abbattimento dello strozzo. A causa di problemi di natura geologica nella zona del portale Selfranga (tratta in materiale sciolto) l'avanzamento è avvenuto per una tratta di 150 m con sistema di scavo a settori (Deutsche Kernbauweise).

La galleria è dotata di due corsie ed è collegata ogni 300 m con il cunicolo di sicurezza che è stato realizzato mediante l'ausilio di una fresatrice meccanica. La SikaBau AG, Coira è stata incaricata dei lavori d'impermeabilizzazione ed ha impiegato i seguenti prodotti speciali:

Membrane sintetiche Sikaplan®-24.6 V-Tunnel, Sikaplan®-14.6 V-Tunnel e Sikaplan®-40 Protezione. Inoltre sono stati impiegati il sistema Sikadur®-Combiflex® per i lavori d'impermeabilizzazione supplementari e l'adesivo epossidico Sikadur®-33 per la sigillatura di giunti.

Committente: Cantone Grigioni. Direzione progetto: Edy Toscano AG, Coira. Direzione lavori:

Ufficio tecnico dei Grigioni. Impresa: ARGE Gotschnatunnel, Lazzarini & Co. AG/Implenia Bau AG/Murer AG/CSC AG.

Succursali:

Aarau, Cadenazzo, Coira, Echandens, Kirchberg/BE, Kriens, Meyrin/Satigny, Muttenz, San Gallo, Schlieren ZH, Steg/VS



SikaLavori SA

Protezione, risanamento, impermeabilizzazione di costruzioni

Via San Gottardo, 6593 Cadenazzo, Tel. 058 436 20 70, Fax 058 436 20 71, www.sikabau.ch