



SikaLavori fuori dagli schemi.

La galleria Girsberg è ubicata sulla strada nazionale A7 tra Winterthur e Costanza (D), in prossimità di Kreuzlingen, e costituisce l'ultima importante opera sotterranea prima della frontiera tedesca.

Il manufatto è costantemente in falda ed è sottoposto ad una pressione d'acqua equivalente ad una colonna di altezza 25 m. La galleria è formata da due tubi distinti, uno per corsia. Le specifiche poste dal committente prevedono un avanzamento giornaliero dei getti di calcestruzzo per un tratto di 12.5 m, parallelamente in ambedue le corsie.

L'impermeabilizzazione è costituita da un sistema perimetrale chiuso, resistente alla pressione.

Le conoscenze più avanzate sulla deformabilità dei teli flessibili per gallerie, disponibili al momento dell'appalto (1999), permisero la messa a punto di nuove specifiche sulle caratteristiche dei supporti, in particolare per ciò che concerne la rugosità e le tolleranze delle superfici dei calcestruzzi spruzzati.

Furono così applicati, per la prima volta in Svizzera, nuovi criteri per il controllo sistematico e l'eventuale miglioramento dei supporti sui quali applicare i teli impermeabili.

SikaLavori adempie perfettamente le esigenze poste dalla committenza e dall'impresa appaltatrice, grazie a speciali tecniche di fissaggio e ai più avanzati sistemi di posa delle impermeabilizzazioni, con attrezzature modernissime.



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.sikalavori.ch