



## L'acqua è vita.

Uno dei 4 elementi già citati nell'antichità assume ogni giorno un'importanza crescente; l'acqua è fonte di vita e indispensabile mezzo per lo sviluppo sociale e tecnologico. La qualità e l'approvvigionamento non sono da lasciare al caso.

SikaLavori SA – il partner competente e capace per il risanamento e l'impermeabilizzazione di serbatoi d'acqua potabile. L'idrolisi del cemento è una delle cause principali di difetti nei bacini d'acqua; in molti casi il fenomeno non è controllabile, ma genera rilevanti costi di manutenzione e risanamento. Un rivestimento cementizio adatto alle caratteristiche dell'acqua, con spessore adeguato, riduce decisamente gli effetti dell'idrolisi.

L'Azienda Acqua Potabile di Gossau SG fornisce alla popolazione acqua di sorgente, acqua dal sottosuolo e acqua di lago trattata. Nel serbatoio Rosenberg è stato applicato un rivestimento Sika 102 HD, spessore > 10 mm, che adempie i requisiti per il contenimento di acqua potabile, e contribuisce a prolungare significativamente la durabilità del manufatto.

Capacità globale del serbatoio: 5'500 m<sup>3</sup>.

Committente: Città di Gossau.

Ingegnere/direzione lavori: Spalt-Hitz-Tobler AG, St. Gallen.

Esecuzione: SikaBau AG, St. Gallen, 2003.



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](http://www.sikabau.ch)