

Sika at work

Nuova costruzione EFH Gommiswald

Impermeabilizzazione sottosuolo «vasca gialla»
con SikaProof® A-12

Prodotti:

SikaProof® A-12
SikaProof® Tape-150
SikaProof® ExTape-150
SikaProof® Patch-200
SikaProof® FixTape-50
SikaSwell® S-2
Sikadur-Combiflex® SG
SikaBond® FoamFix





Descrizione del progetto

A Gommiswald, ai piedi del Rickenpass è stata costruita nella primavera/estate 2012 una casa unifamiliare con una vista stupenda sull'impressionante panorama delle Alpi e dei comuni circostanti.

Nella parte a valle l'entrata del garage si trova al livello del suolo mentre nella parte opposta, quella a monte, il piano inferiore è completamente interrato.

A lato del garage si trova, tra l'altro, un locale hobby riscaldato con massetto posato flottante e rivestimento in ceramica. La platea di fondamenta con barriera antigelo e una risega di 45°, ha una superficie di circa 140 m². Diversi tubi attraversano la platea di fondazione. Le pareti interrate hanno una superficie di circa 70 m².

Esigenze

- Impermeabilizzazione contro l'acqua di falda e di ritenuta
- Impermeabilizzazione contro l'umidità ascendente
- Sistema d'impermeabilizzazione sicuro contro le infiltrazioni posteriori
- Clima ambientale gradevole
- Livello d'impermeabilizzazione esterno
- Applicazione efficace e senza emissioni
- Compatibilità con l'isolamento termico esterno



Soluzione Sika

La platea di fondazione e le pareti sono state eseguite con l'impermeabilizzazione integrata nel calcestruzzo **SikaProof® A-12**.

Le soluzioni collaudate per i dettagli come gli attraversamenti di tubi, gli angoli, i punti di collegamento e i raccordi, garantiscono l'impermeabilità all'acqua e la sicurezza contro le infiltrazioni posteriori. I giunti di lavoro tra pavimento e parete sono stati eseguiti con il sistema **Sikadur-Combiflex® SG**.

L'isolazione termica esterna in lastre di polistirolo compresso (XPS) è stata incollata con l'adesivo schiumogeno a base di poliuretano **SikaBond® FoamFix**.

Partecipanti al progetto

Committente:

C. + E. Hüppi, Gommiswald

Architetto:

Martin Züger AG, Stäfa

Ingegneri:

Marti Dietschweiler AG, Männedorf

Costruttore edile:

Bernet Bau AG, Gommiswald

Impresa d'impermeabilizzazione:

SikaBau AG, Zürich – Costruzioni soprassuolo, Schlieren

Sika – il partner di fiducia

Valore aggiunto dalle fondamenta fino al tetto



- Soluzioni sistematiche per la costruzione di tunnel
- Tecnologia del calcestruzzo
- Impermeabilizzazioni
- Pavimentazioni industriali e rivestimenti decorativi
- Posa in opera di piastrelle
- Incollaggio di parquet
- Colle e sigillanti per l'involucro della struttura
- Protezione antincendio per acciaio e calcestruzzo
- Protezione anticorrosione dell'acciaio
- Ripristino, protezione e rinforzo di opere edili
- Impermeabilizzazione di tetti piani

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tél. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
www.sika.ch

Prima della lavorazione e della messa in opera si deve sempre consultare la scheda vigente dei dati sulle caratteristiche del prodotto. Fanno stato le condizioni commerciali generali vigenti.



SAW0510912 © Sika Schweiz AG



Innovation & Consistency | since 1910