

Sika at work



## Maison familiale neuve Gommiswald

Etanchéité souterraine «Cuve jaune»  
avec SikaProof® A-12

Produits:

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





## Description du projet

A Gommiswald, au pied du col Rickenpass, une maison familiale merveilleusement située avec un panorama impressionnant sur les Alpes et les communes environnantes a été construite durant le printemps/été 2012.

Côté vallée, se trouve de plain-pied l'entrée du garage et, côté versant, le sous-sol est situé entièrement dans le terrain.

A côté du garage, se trouve entre autre un local de bricolage chauffé avec chape flottante et sol en carreaux de céramique. Le radier avec protection contre le froid et un épaulement de 45° a une superficie de 140 m<sup>2</sup> environ. Diverses conduites traversent le radier. La surface du mur situé sous le terrain est de 70 m<sup>2</sup> environ.

## Exigences

- Etanchéité contre l'eau de ruissellement et l'eau stagnante
- Etanchéité contre l'humidité remontante
- Système d'étanchéité contre les infiltrations
- Climat d'intérieur agréable
- Surface d'étanchéité située à l'extérieur
- Application efficace et sans émission
- Compatible avec une isolation thermique extérieure



### Solution Sika

Le radier et les murs ont été exécutés avec le système d'étanchéité de béton frais **SikaProof® A-12**.

Les solutions de détails testées pour les passages de conduites, angles, assemblages et raccords, garantissent une étanchéité à l'eau et aux infiltrations sans faille. Les joints de reprise sol/mur ont été exécutés avec le système **Sikadur-Combiflex® SG**.

L'isolation thermique extérieure en panneaux de polystyrène compressé (XPS) a été collée au moyen de la colle de montage **SikaBond® FoamFix**.

### Participants au projet

Maître de l'ouvrage:

C. + E. Hüppi, Gommiswald

Architecte:

Martin Züger AG, Stäfa

Ingénieur:

Marti Dietschweiler AG, Männedorf

Entrepreneur:

Bernet Bau AG, Gommiswald

Entreprise d'étanchéité:

SikaBau AG, Zürich – Hochbau, Schlieren

# Sika – le partenaire fiable

La valeur ajoutée: des fondations jusqu'au toit



- Solutions de systèmes pour la construction de tunnels
- Technologie du béton
- Étanchéités
- Revêtements de sols industriels et décoratifs
- Matériaux pour la pose de carrelage
- Technologie de colles pour parquets
- Collage et étanchement de l'enveloppe du bâtiment
- Protection contre le feu du béton et de l'acier
- Protection anticorrosion de l'acier
- Réfection et protection d'ouvrages, renforcement de structures
- Etanchéité des toits plats

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tél. +41 58 436 40 40  
Fax +41 58 436 45 84  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SAW0510912 © Sika Schweiz AG



**Innovation & Consistency** | since 1910