Sika at Work

Neubau EFH Gommiswald

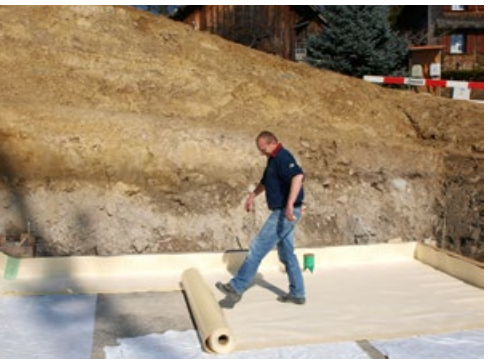
Unterterrainabdichtung «Gelbe Wanne» mit SikaProof® A-12

Produkte:

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

Sika®

Innovation & Consistency | since 1910



Projektbeschrieb

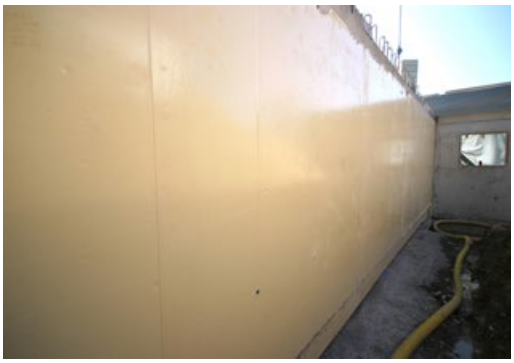
In Gommiswald am Fusse des Rickenpasses entstand im Frühling/Sommer 2012 ein Einfamilienhaus mit Bilderbuchaussicht auf das eindrückliche Alpenpanorama und die umliegenden Gemeinden.

Auf der Talseite befindet sich die Garageneinfahrt ebenerdig, auf der gegenüberliegenden Hangseite ist das Untergeschoss vollständig unter Terrain.

Neben der Garage befindet sich u.a. ein beheizter Hobbyraum mit schwimmendem Estrich und keramischem Bodenbelag. Die Bodenplatte mit Frostriegel und einem 45° Absatz hat eine Fläche von ca. 140 m^2. Verschiedene Rohrleitungen durchdringen die Bodenplatte. Die unter Terrain liegende Wandfläche beträgt ca. 70 m^2.

Anforderungen

- Abdichtung gegen Hang- und Stauwasser
- Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Hinterlaufsicheres Abdichtungssystem
- Behagliches Raumklima
- Aussenliegende Abdichtungsebene
- Emissionsfreie und effiziente Applikation
- Kompatibilität mit Aussenwärmedämmung



Sika Lösung

Bodenplatte und Wände wurden mit der Frischbetonverbund-Abdichtung **SikaProof® A-12** ausgeführt.

Die geprüften Detaillösungen für Rohrdurchdringungen, Ecken, Bindstellen und Anschlüsse, garantieren Wasserdichtigkeit und Hinterlaufsicherheit. Die Boden/Wand-Arbeitsfugen wurden mit **Sikadur-Combiflex® SG System** ausgeführt.

Die Aussenwärmedämmung aus gepressten Polystyrol Platten (XPS) wurde mit dem Polyurethan Schaumklebstoff **SikaBond® FoamFix** aufgeklebt.

Projektbeteiligte

Bauherrschaft:
C. + E. Hüppi, Gommiswald

Architekt:
Martin Züger AG, Stäfa

Ingenieur:
Marti Dietschweiler AG, Männedorf

Baumeister:
Bernet Bau AG, Gommiswald

Abdichtungsunternehmen:
SikaBau AG, Zürich – Hochbau, Schlieren

Sika – der verlässliche Partner

Mehrwert vom Fundament bis zum Dach

- **Systemlösungen für den Tunnelbau**
- **Betontechnologie**
- **Abdichtungen**
- **Industriebodenbeläge und dekorative Beschichtungen**
- **Plattenlegerwerkstoffe**
- **Klebstofftechnologie für Parkettbeläge**
- **Kleben und Dichten an der Gebäudehülle**
- **Brandschutz von Stahl und Beton**
- **Stahlkorrosionsschutz**
- **Bauwerksinstandsetzung, -schutz und -verstärkung**
- **Flachdachabdichtung**

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
www.sika.ch

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

SAW05d0912© Sika Schweiz AG

Innovation & Consistency | since 1910