



SIKA AT WORK

AKTIV-KLIMAHHAUS IN SEEFELD, ÖSTERREICH

BUILDING TRUST



SICHERE BAUWERKSABDICHTUNG FÜR DAS AKTIV-KLIMAHANSAUS IN SEEFELD



Bild 1: Dauerhafte Abdichtung der Kelleraußenwände (ca. 350 m²) durch das SikaProof® A Abdichtungssystem



Bild 2: Horizontalabdichtung unter der Fundamentplatte durch SikaProof® A



Bild 3: Sehr robuste und dauerhafte Abdichtung durch den stabilen und gleichmäßigen mechanischen Verbund

PROJEKTBECHREIBUNG

Architekt DI Josef Glas ist durch seine realisierten Projekte österreichweit bekannt. Sein Architekturbüro wurde 2018 als das beste in Österreich für die innovativsten Wohnbau- und Designprojekte ausgezeichnet. Auch dieses Aktiv-Klimawohnhaus mit Privatwohnung und zwei kleinen Bio-Ferienappartements in Seefeld ist nach strengsten baubiologischen Kriterien geplant und wird mit der integrierten Photovoltaikanlage einen Großteil seines Stroms selbst produzieren. Die Grundrisse bieten eine größtmögliche Flexibilität und ermöglichen dadurch auch ein Drei-Generationen Haus. Die Fertigstellung des Mondholz-Hauses ist im Februar 2019 geplant. Um auch dauerhaft trockene und hochwertig nutzbare Kellerräume zu gewährleisten, wurde auf das bewährte SikaProof®-Betonverbundabdichtungssystem gesetzt.

PROJEKTANFORDERUNGEN

- Wasserdichtes Untergeschoß durch eine Frischbetonverbundfolie

FOTOS ZUR VERFÜGUNG GESTELLT VON



SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610 0
Fax: +43 5 0610 1951
E-Mail: info@sika.at

SIKA LÖSUNGEN

- Vollflächige und nachhaltige Abdichtung der Bodenplatte und der Außenwände mit dem Frischbetonverbundabdichtungssystem SikaProof® A
- Aufgrund der rissüberbrückenden Eigenschaften und dem druckwasserdichten Hinterlaufschutz bietet SikaProof® A maximalen Schutz und Nutzungssicherheit auch im Hinblick auf künftige Klimaveränderungen

SIKA PRODUKTE

SikaProof® A-08 (Wandflächen)
SikaProof® A-12 (Bodenflächen)
SikaProof® Tape-150 A
SikaProof® ExTape-150 Außen-Tape
SikaProof® Patch-200B Außen-Tape

PROJEKTBEZUGLICHE

Bauherr:

Architekt DI Josef Glas
Sankt-Nikolausgasse 9b, 6020 Innsbruck
www.glas.cc

Bauunternehmen:

Porr Bau GmbH
Porrstraße 1, 6175 Kematen in Tirol

Verarbeiter SikaProof®:

Zementol Austria GmbH
Markus-Sittikus-Straße 20, 6845 Hohenems
Christian Schwaiger

Sika Berater:

BUILDING TRUST

