

SIKA AT WORK AKTIV-KLIMAHAUS IN SEEFELD, ÖSTERREICH





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

PROJEKTBESCHREIBUNG

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 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

PROJEKTBETEILIGTE

Bauherr: Architekt DI Josef Glas

Sankt-Nikolausgasse 9b, 6020 Innsbruck

www.glas.cc

Porr Bau GmbH Bauunternehmen:

Porrstraße 1, 6175 Kematen in Tirol

Verarbeiter SikaProof®: Zementol Austria GmbH

Markus-Sittikus-Straße 20, 6845 Hohenems

Sika Berater: Christian Schwaiger

SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23 6700 Bludenz www.sika.at

Telefon: Fax: E-Mail:

+43 5 0610 0 +43 5 0610 1951 info@sika.at

