



# SIKA AT WORK

## KLETTERHALLE DER STADT INNSBRUCK, ÖSTERREICH

BUILDING TRUST



# ABDICHTUNG DES UNTERGESCHOSSES MIT SikaProof® A



Bild 1 - Verlegung von SikaProof A auf die Wärmedämmung



Bild 2 - Auftriebssicherung in der Bodenplatte



Bild 3 - Frischbetonverbundfolie unter der Bewehrung



Bild 4 - Abdichtung des Anschlusses Bodenplatte - Wand mit Sikadur® Combiflex

## PROJEKTbeschreibung

In Innsbruck gibt es zwar bereits eine Kletterhalle beim Tivolistadion. Da aber im Jahre 2018 die Kletterweltmeisterschaft ausgerichtet wird, war ein Neubau erforderlich. Nun soll auf dem WUB-Gelände nicht nur ein Boulderbereich und eine Seilkletterhalle entstehen, in der die großen wettkampftauglichen Indoor-Kletterwände untergebracht werden, sondern auch ein Freiluft-Kletterturm. Dabei will man neben den professionellen Kletterern auch Bereiche für Schulungen und Anfängern freilassen.

## PROJEKTANFORDERUNGEN

Der Neubau der Kletterhalle befindet sich in unmittelbarer Nähe der Einmündung der Sill in den Inn. Deshalb war es dem Bauherrn ein Anliegen, den späteren Nutzern nicht nur ein wasserundurchlässiges, sondern ein wasserdichtes Untergeschoß zur Verfügung zu stellen. Das ist mit einer Frischbetonverbundfolie möglich.

## SIKA LÖSUNG

- Vollflächige Abdichtung der Bodenplatte und der Außenwände mit dem Frischbetonverbundfoliensystem SikaProof A

## SIKA PRODUKTE

Sikaproof® A  
SikaProof® Primer-01  
SikaMelt®-9175  
SikaBond® FoamFix  
Sikadur® Combiflex SG System

## PROJEKTbETEILIGTE

**Bauherr:** IIG - Innsbrucker Immobilien GmbH & CoKG  
Rossaugasse 4, 6020 Innsbruck

**Baufirma:** Fröschl AG & Co.KG  
Brockenweg 2, 6060 Hall

**Verarbeiter:** Zementol GmbH  
Markus Sittikus Straße 20, 6845 Hohenems

**Planung:** Arch. Dipl.Ing. Thomas Schnizer  
Fallmerayerstrasse 3, 6020 Innsbruck

**Statik:** ZSZ Ingenieure ZT GmbH  
Adolf Pichlerplatz 12, 6020 Innsbruck



## SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610-0  
Fax: +43 5 0610-1901  
E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

