



SIKA AT WORK

MUSIKSCHULE WOLFURT

BUILDING TRUST



ABDICHTUNG DES UNTERGESCHOSSES DER MUSIKSCHULE WOLFURT



Bild 1: Befestigung der Frischbetonverbundfolie SikaProof® A an der Schalhaut



Bild 2: Frischbetonverbundfolie, Bewehrung, Wänddurchbrüche



Bild 3: Außenwand nach dem Ausschalen



Bild 4: Frischbetonverbundfolie, Wärmedämmung und Sikadur® Combiflex SG

PROJEKTBECHREIBUNG

Die Musikschule am Hofsteig wurde im Jahr 1965 unter dem Namen „Musikschule Wolfurt“ gegründet und ist als florierende Bildungseinrichtung aus der Region nicht mehr wegzudenken. Zum Start wurden 167 Schüler unterrichtet, mittlerweile sind es 1.200. Um mehr Platz zu schaffen, wurde ein Neubau auf dem Standort des alten Postamts beschlossen. Beim Architekturwettbewerb setzten sich das Bregenzer Architekturbüro Fink und Turnher durch. Wichtiges Anforderungsprofil waren die hohen ökologischen und energetischen Standards der eingesetzten Produkte. Sika lieferte für die dauerhafte Abdichtung des Untergeschoßes „Baubook“ gelistete Produkte.

PRODUKTANFORDERUNG

- Abdichtung des erdberührten Gebäudebereichs (sofortige Dichtigkeit)
- Reduktion der Wasserdampfdurchlässigkeit
- Baubook Listung

SIKA LÖSUNG

- Abdichtung der Außenwände des Untergeschoßes mit der Frischbetonverbundfolie SikaProof® A
- Abdichtung des Bodenplatte-Wandanschlusses mit dem Sikadur® Combiflexsystem

SIKA PRODUKTE

SikaProof® A-08 (ca. 600 m²)
SikaProof® Tape-150, SikaProof® Patch-200 B
Sikadur®-Combiflex® SG-20 M 200 Membranabdichtungsband
Sikadur®-Combiflex® CF Normal

PROJEKTBELEGTE

Bauherr: Gemeinde Wolfurt
Baufirma: Zimmermann Bau-GmbH
Quellenstraße 45
A-6900 Bregenz

WU-Planung und Verarbeitung: Zementol Austria GmbH
Markus-Sittikus-Str. 20
A-6845 Hohenems



SIKA ÖSTERREICH GMBH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Austria

Kontakt
Telefon: +43 5 0610-0
Fax: +43 5 0610-1901
www.sika.at info@sika.at

BUILDING TRUST

