



© Zillertaler Zeitung / Anton Höllwarth

SIKA AT WORK

VOLKSSCHULE PANKRAZBERG IN FÜGENBERG, ÖSTERREICH

BUILDING TRUST



ABDICHTUNG FÜR DEN TURNSAAL DER VOLKSSCHULE PANKRAZBERG



Bild 1: Bewehrungsarbeiten auf der Frischbetonverbundfolie SikaProof® A



Bild 2: Abdichtung im Bodenbereich und bei Höhenversprüngen

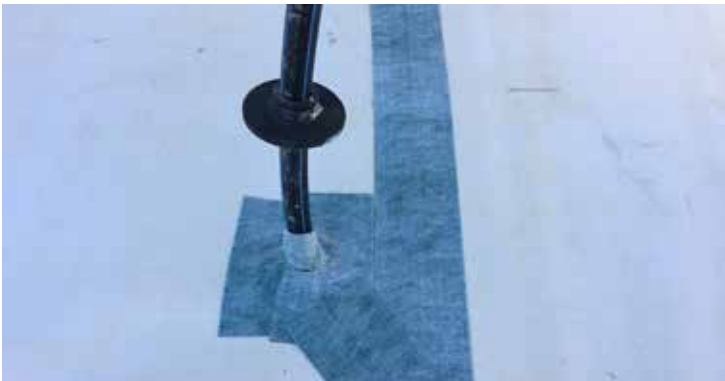


Bild 3: Abdichtung von Durchdringungen mit SikaProof® Tape-150



Bild 4: Abdichtung der Außenwände mit SikaProof® A

PROJEKTBE SCHREIBUNG

Die neue Volksschule Pankrazberg in Fügenberg im Zillertal ist optisch als auch funktionell wohl durchdacht. Durch die Bauweise an der Hangkante fügt sich das Objekt perfekt in die Landschaft ein. Ein optimales Raumkonzept des Gebäudes ermöglicht eine leichte Orientierung und eine Teilung in zwei unabhängige Bereiche: den Schulbereich und den Turnsaal. Dadurch ist eine externe Nutzung des Turn- und Multifunktionsbereiches durch Vereine, auch bei geschlossenem Schulbereich, möglich. Um das Bauwerk aufgrund der vorherrschenden hohen Radonbelastung entsprechend zu schützen, aber auch um einen wasserdichten Saal herzustellen, entschied sich der Bauherr für das SikaProof® System. Dieses System ermöglicht dauerhafte Dichtheit und einen nachhaltigen Radonschutz.

PROJEKTANFORDERUNGEN

- Schutz des Gebäudes bei vorliegender Radonpotenzialklasse 3
- Eine hochwertige und abwechslungsreiche Nutzung der neuen Halle

SIKA LÖSUNGEN

- Vollflächige Abdichtung der Bodenplatte und der Außenkellerwände mit dem Frischbetonverbundsystem SikaProof®

SIKA PRODUKTE

SikaProof® A
SikaProof® Primer-01
SikaProof® Tape-150

PROJEKT BETEILIGTE

Eigentümer: Gemeinde Fügenberg im Zillertal
Pankrazbergstraße 1, 6264 Fügenberg

Bauunternehmen: ZEMENTOL Austria GmbH, Ingenieurbüro
Markus-Sittikus-Straße 20, 6845 Hohenems

Sika Berater: Alexander Wanner



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

BUILDING TRUST

