



SIKA AT WORK
VOLKSSCHULE
IN LAUTERACH, ÖSTERREICH

BUILDING TRUST



ABDICHTUNG FÜR DEN TURNSAAL DER VOLKSSCHULE IN LAUTERACH

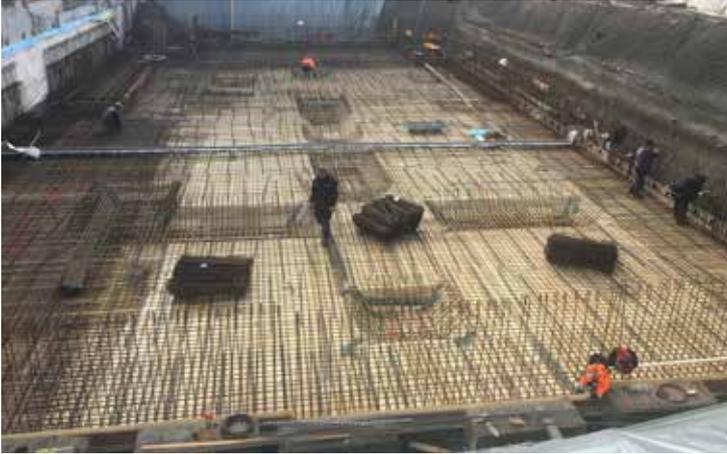


Bild 1: Bewehrungsarbeiten auf der Frischbetonverbundfolie SikaProof® A



Bild 2: Abdichtung im Bodenbereich inkl. Wandaufkantung



Bild 3: Die Außenwände mussten abgedichtet werden



Bild 4: Abdichtung der Deckenplatte mit SikaProof® P

PROJEKTbeschreibung

Die 80 Jahre alte Volksschule in Lauterach wurde kernsaniert und teilweise abgerissen. Auch der alte Turnsaal musste entfernt werden. Der neue Saal wurde tief in die Erde, unter das Grundwasserniveau, gebaut. Da bei diesem Bauvorhaben höchste Ansprüche an die Wasserdichtheit und die Bauphysik hinsichtlich Wasserdampfdiffusion gestellt wurden, hat sich der Bauherr für das SikaProof® Abdichtungssystem entschieden. Dieses System verspricht höchste Sicherheit in puncto Dichtigkeit.

PROJEKTANFORDERUNGEN

- Das Untergeschoß muss nicht nur wasserundurchlässig sondern dauerhaft wasserdicht sein, um eine hochwertige Nutzung dieses Bereiches zu ermöglichen

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 Abdichtung der Bodenplatte, Außenkellerwände und der horizontalen Kellerdecken mit dem Frischbetonverbundsystem SikaProof®

SIKA PRODUKTE

SikaProof® A
SikaProof® P
SikaProof® Primer-01
SikaProof® Tape-150 A
SikaProof® ExTape-150
SikaProof® Patch-200B

PROJEKTbETEILIGTE

Eigentümer:

Marktgemeinde Lauterach
Hofsteigstraße 2a, 6923 Lauterach

Bauunternehmen:

i+R Bau GmbH
(ein Unternehmen der i+R Gruppe)
Johann-Schertler-Straße 1, 6923 Lauterach
ZEMENTOL Austria GmbH, Ingenieurbüro
Markus-Sittikus-Straße 20, 6845 Hohenems
Alexander Wanner

in Zusammenarbeit mit:

Sika Berater:

Alexander Wanner

BUILDING TRUST

