

Sika at work

Sicherheitslabor VBS Spiez

Boden- und Wandbeschichtungen mit
Sikafloor® und Sikadur®





Projektbeschreibung

Das Sicherheitslabor VBS nimmt die Kernaufgaben Diagnostik, Analytik, Ausbildung sowie Forschung und Entwicklung wahr. Das Labor ist für die internationalen Sicherheitsstufen 3 und 4 konzipiert. Weltweit gibt es nur sehr wenige Labors, welche die extreme Sicherheitsstufe 4 erfüllen und für den Umgang mit den gefährlichsten Viren der Welt wie Ebola und Milzbrand zugelassen sind. Um diese höchste Sicherheit zu bieten, wurde ein sogenanntes «Box-in-the-Box»-System realisiert. Eine innere absolut luftdichte Konstruktion aus Beton mit einer Sikafloor® Epoxidharz-Beschichtung umschliesst den gesamten Laborbereich im Erdgeschoss. Eine zweite Gebäudehülle aus Stahl und Glas schliesst den Bau nach aussen hin ab.

Anforderungen

- Internationale Sicherheitsstufe 4
- Luftdichte Box-in-the-Box- Konstruktion
- Nachgewiesene Dekontaminierbarkeit der Oberflächen für Fussböden und Wände

Sika Lösung

Verwendete Produkte:

- Wandbeschichtungen:
 - **Sikafloor®-156** Grundierung
 - **Sikafloor®-390 Thixo** RAL 7032
 - **Sikafloor®-390** RAL 9010
 - **Sikadur®-331 W** Spachtel
- Bodenbeschichtungen:
 - **Sikafloor®-156** Grundierung
 - **Sikafloor®-390** Fließbelag RAL 901

Am Projekt beteiligt:

Auftraggeber: Eidgenössisches Department für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport VBS, Armasuisse Immobilien, Bern
Generalplaner: ANS Architekten und Planer SIA AG, Worb
Unternehmer: Weiss+Appetito AG, Böden und Beläge, Bern
Qualitätssicherung und Vorabklärungen: Tecnotest AG, Rüschlikon

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
 CH-8048 Zürich
 Tel. +41 58 436 40 40
 Fax +41 58 436 45 84
 www.sika.ch



Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

