



SIKA AT WORK
FITNESSPARK ALLMEND,
LUZERN

BUILDING TRUST



FITNESSPARK ALLMEND, LUZERN

DICHTIGKEIT GEFORDERT



WOHLFÜHLOASE

Im Sportgebäude der Stadionüberbauung Luzern ist im 5. Geschoss auf ca. 2 000 m² ein neuer Fitnesspark mit Wellnessbereich entstanden. Für Besucher eine echte Wohlfühloase mit verschiedensten Erlebnisräumen wie Finnen-, Bio- und Aufgussauna, sowie Eisraum und Dampfbad. Zudem stehen ein Sanitärbereich mit Duschen und WC's zur Verfügung.

ANFORDERUNGEN / HERAUSFORDERUNGEN

- Thermisch hochbelastbare Systeme (Temperatur Finnsauna bis 80 °C)
- Wasserdichte und dampfbeständige Aufbauten
- Abdichtungskonzept mit Rückfallebene
- Eine grosse Anzahl abzudichtender Durchdringungen und Anschlüsse
- Viele involvierte Handwerker (Baumeister, Abdichtungsunternehmen, Saunabauer, Fliesenleger) mit entsprechend vielen organisatorischen Schnittstellen

SIKA LÖSUNG

Durch den frühen Einbezug der Sika Bauherrenberatung in der Planungsphase konnte ein abgestimmtes Konzept über die Spezialistengrenzen hinaus definiert werden. Um die Ausführungs- und Schnittstellenqualität auf einem hohen Niveau zu halten, wurde die Controllingpflicht des Bauherren resp. -vertreters an die BTS Bauexpert ausgelagert.

Auf der rohen Betondecke kam der PU- Flüssigkunststoff Sikalastic®-822 als Primärabdichtung und Rückfallebene zum Einsatz. Die Betonfugen wurden mit dem Sikadur-Combiflex® SG System abgedichtet. Nach den

Estrich- und Spachtelarbeiten wurde mit der Zement-Kunststoff-Mörtelkombination Sikalastic®-1 K die sekundäre Abdichtungsschicht appliziert. In den Saunen wurden die Fliesen auf einer abgesandeten Polyesterabdichtung mit SikaBond® T-8 verklebt, in den übrigen Bereichen mit SikaCeram®-211 Plus. Die starren Fugen wurden je nach Belastungsbereich mit epoxidharzbasiertem Fugenmaterial SikaCeram® EpoxyGrout oder dem klassischen zementären Fugenmaterial SikaCeram®-502 TG Flex ausgeführt.

AM BAU BETEILIGTE

Bauherr: Genossenschaft Migros Luzern
Projekt- und Bauleitung Mieterausbau: Sulzer-Buzzi Baumanagement AG
Innenarchitektur: Ushi Tamborriello, Rieden bei Baden
Plattenlegerarbeiten: Kammermann GmbH, Luzern

EINGESETZTE SIKA PRODUKTE

- Sikafloor®-161
- Sikalastic®-822
- Sikadur-Combiflex® SG System
- Sikalastic®-1 K
- Sika® SealTape F
- SikaCeram®-211 Plus
- SikaCeram®-502 TG Flex
- SikaCeram® Epoxy Grout
- SikaBond® T-8
- Sikasil® C Premium

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



SIKA SCHWEIZ AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Schweiz

Kontakt

Telefon +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
www.sika.ch

BUILDING TRUST

