



# SIKA AT WORK

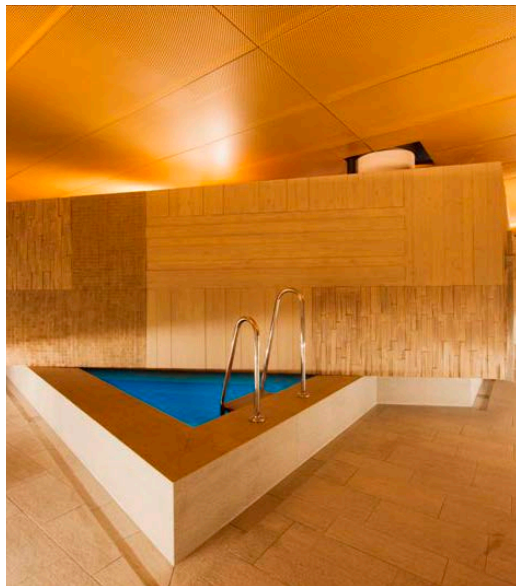
KOMPEKSOWE ROZWIĄZANIA  
W FITNESSPARKU NA STADIONIE  
ALLMEND, LUCERNA, SZWAJCARIA

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA





# FITNESSPARK, STADION ALLMEND, LUCERNA, SZWAJCARIA



## OPIS PROJEKTU

Na piątym piętrze budynku sportowego w kompleksie stadionu Allmend w Lucernie, na powierzchni 2000 m<sup>2</sup> zlokalizowano centrum fitness oraz SPA. Sauny fińska, bio, infusion, lodowa, a także łaźnia parowa oferują odwiedzającym prawdziwą oazę komfortu. Dostępny jest też pełny węzeł sanitarny z prysznicami i toaletami.

## WYMAGANIA PROJEKTOWE

- Systemy o wysokiej odporności termicznej (temp. w saunie do 80°C)
- Konstrukcje odporne na działanie wody i pary wodnej
- Izolacja przeciwwodna z rozwiązaniem awaryjnym
- Duża ilość przejść i połączeń wymagających uszczelnienia
- Wielu podwykonawców zaangażowanych jednocześnie (konstrukcja, uszczelnienia, instalacja saun, układanie płytek)

## ROZWIĄZANIA SIKA

Zaangażowanie i konsultacje prowadzone przez przedstawicieli Sika już w fazie planowania prac pozwoliły na opracowanie dostosowanych do potrzeb rozwiązań materiałowych i organizacyjnych. Aby zapewnić wysoką jakość wykonania, nadzór nad pracami prowadziła zewnętrzna firma BTS Bauexpert.

Betonowe stropy zabezpieczono pierwszą warstwą izolacji z membrany Sikalastic® 822 nakładanej w postaci płynnej. Szczeliny zostały uszczelnione za pomocą systemu Sikadur-Combiflex® SG System. Po zakońc-

niu prac mających na celu wyrównanie podłoża zastosowano drugą warstwę izolacji z materiału Sikalastic®-1 K. W saunach płytki zostały przyklejone klejem na bazie poliestru SikaBond® T-8, na pozostałych obszarach zastosowano SikaCeram®-211 Plus. Spoiny wypełniono materiałami SikaCeram® Epoxy Grout i SikaCeram®-502 TG Flex.

## SIKA PRODUCTS

- 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

## UCZESTNICY PROJEKTU

**Właściciel:** Genossenschaft Migros Luzern

**Zarządzanie projektem i budową:** Sulzer-Buzzi Baumanagement AG

**Projektant wnętrz:** Ushi Tamborriello, Rieden bei Baden

**Podwykonawca:** Kammermann GmbH, Luzern

Our most current General Sales Conditions shall apply. Please consult the most current local Product Data Sheet prior to any use.



**SIKA POLAND SP. Z O.O.**

ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa

**Kontakt**

Tel: +48 22 31 00 700  
Fax: +48 22 31 00 800  
www.sika.pl

**BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA**

