

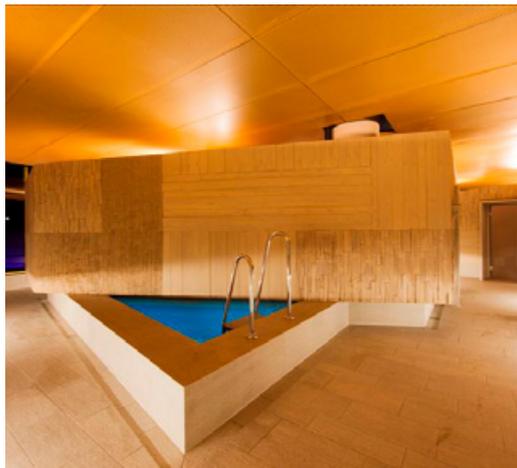
SIKA AT WORK

CENTRE DE REMISE EN FORME
ALLMEND, LUCERNE

BUILDING TRUST



CENTRE DE REMISE EN FORME ALLMEND, LUCERNE CONCEPT D'ÉTANCHÉITÉ



OASIS DE BIEN-ETRE

Dans l'enceinte du centre sportif du stade de Lucerne, au 5ème étage, un nouveau centre de remise en forme avec un espace bien-être a vu le jour sur une surface de 2 000 m² environ. Pour les visiteurs, un vrai havre de bien-être qui comprend quelques espaces de détente comme le sauna finlandais, sauna biologique et sauna infusion, ainsi que des bains de vapeur et Le sauna froid (cryothérapie). Un espace sanitaire avec douches et WC est également à disposition.

EXIGENCES / DEFIS

- Des systèmes devant résister à des sollicitations thermiques élevées (température, sauna finlandais jusqu'à 80 °C)
- Des systèmes de revêtements étanches à l'eau et résistants à la vapeur
- Un concept d'étanchéité avec solution de repli
- Un grand nombre de pénétrations et de raccords à étancher
- De nombreux artisans impliqués (entrepreneurs, entreprises d'étanchéité, constructeurs de saunas, carreleurs) qui impliqua de nombreuses séances d'organisation

SOLUTION SIKA

Grâce à une implication précoce des conseillers aux maîtres d'ouvrage de Sika durant la phase de planification, il a été possible de définir un concept adapté au-delà des limites des spécialistes. Pour maintenir une qualité d'exécution et de recouplement à un niveau élevé, le contrôle du maître de l'ouvrage resp. du représentant a été externalisé auprès de BTS Bauexpert.

Avant toute utilisation et mise en oeuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Suisse

Contact

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

La membrane d'étanchéité synthétique liquide à base de polyuréthane Sikalastic®-822 a été posée comme étanchéité primaire et étanchéité de repli sur la dalle en béton brute. Les joints de béton ont été étanchés avec le système Sikadur-Combiflex® SG. Après les travaux de chape et de spatulage, la couche d'étanchéité secondaire a été réalisée à l'aide de la combinaison de mortier à base de ciment et matières synthétiques Sikalastic®-1. Dans les saunas, les carrelages ont été collés sur une étanchéité à base de polyester saupoudrée de sable à l'aide de SikaBond® T-8, dans les autres espaces à l'aide de SikaCeram®-211 Plus. Suivant l'intensité des charges, les joints rigides ont été exécutés avec le matériau de jointoiement SikaCeram® EpoxyGrout à base de résine époxy ou le matériau de jointoiement classique SikaCeram®-502 TG Flex à base de ciment.

PARTICIPANTS A LA CONSTRUCTION

Maître de l'ouvrage: Coopérative Migros Lucerne
Direction du projet et des travaux, aménagement final:
Sulzer-Buzzi Baumanagement AG
Architecture intérieure: Ushi Tamborriello, Rieden (Baden)
Carreleur: Kammermann GmbH, Lucerne

PRODUITS SIKA UTILISES

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