



# SIKA AT WORK

TROIS TOITS ELLIPTIQUES  
AVEC VITRAGE TRAPÉZOÏDAL,  
SIHLCITY, ZÜRICH

BUILDING TRUST



# TOITURES NON ÉTANCHES AU-DESSUS DES ESCALIERS ROULANTS



## DESCRIPTION DU PROJET

Au cours de travaux de rénovation du centre commercial Sihlcity, les joints d'étanchéité des trois toits elliptiques ont dû être remplacés car des fissures étaient visibles.

## EXIGENCES DU PROJET

Comme les toits elliptiques se trouvent au-dessus des escaliers mécaniques, un moyen d'étanchéité permanent a été recherché. De cette façon, des dommages causés par des fuites peuvent être évités aux escaliers mécaniques. Tous les joints ont dû être coupés proprement et les arêtes des verres nettoyées à l'aide de produits Sika. Sikasil® WS-605 S, notre silicone premium a été recommandé et utilisé pour répondre à des exigences exceptionnelles.

## SOLUTION SIKA

Dans des conditions climatiques difficiles, les coupoles ont dû être assainies dans un délai de deux mois. Les travaux ont été effectués à l'extérieur dans des conditions restreintes. La météo a dictée le temps durant lequel il était possible de travailler et quand cela ne l'était pas. C'est pourquoi il a fallu protéger les zones de travail en érigeant des toits temporaires. Des visites répétées sur le chantier ont permis de vérifier les travaux de manière minutieuse. L'entreprise d'application Strahm a reçu une formation appropriée de notre part et a dû, conformément à nos instructions, remplir et documenter les protocoles requis.

Grâce à nos produits de haute qualité et à notre expérience de plusieurs décennies, nous avons pu offrir à l'entreprise exécutive Strahm, en plus de notre engagement sur site, un produit qui a fait ses preuves, le Sikasil® WS-605 S, une solution qui a conduit à au succès des travaux.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, 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

**Contact**  
Téléphone +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch · www.sika.ch



**BUILDING TRUST**

