



# SIKA AT WORK

DREI ELLIPSENDÄCHER MIT  
TRAPEZVERGLASUNG, SIHL CITY,  
ZÜRICH

BUILDING TRUST



# UNDICHTE DÄCHER ÜBER DER ROLLTREPPE



## PROJEKTBECHRIEB

Im Zuge einer Sanierung mussten undichte Fugen bei den drei Ellipsendächern des Shoppingcenters Sihlcity ersetzt werden. Dies um die Dichtigkeit zu gewährleisten, da bei einigen Fugen bereits längere Risse erkennbar waren.

## ANFORDERUNGEN

Die Dächer befinden sich direkt über den Rolltreppen. Deshalb empfahl es sich nach einer permanenten Abdichtungslösung zu suchen. So werden Undichtigkeiten und damit Schäden, welche dadurch an den Rolltreppen verursacht werden, vermieden. Im Rahmen dieses Projektes sollen auch die 5 defekten Dachgläser ersetzt werden, welche sichtbare Verfärbungen aufweisen. Die Ursache dafür liegt in der Ablösung der Folie in einer der Glasschichten, welche vermutlich aufgrund stirnseitiger Undichtigkeiten entstanden ist. Sämtliche Fugen mussten sauber herausgeschnitten und die Glaskanten mit Sika Produkten gesäubert und gereinigt werden. Mit Sikasil® WS-605 S wurde unser Premium Silikon in Bezug auf die aussergewöhnlichen Anforderungen empfohlen und auch eingesetzt.

## SIKA LÖSUNG

Unter erschwerten klimatischen Voraussetzungen mussten die Kuppeln innerhalb von zwei Monaten saniert werden. Die Arbeiten erfolgten im Freien unter eingeschränkten Bedingungen. Das Klima diktierte die Zeiten, an denen gearbeitet werden konnte und wann nicht. Deshalb mussten die Arbeitsplätze mit entsprechenden temporären Dächern geschützt werden. Mehrmalige Baustellenbesuche unsererseits stellten eine akribische Kontrolle der Arbeiten sicher. Die verarbeitende Firma Strahm wurde von uns entsprechend geschult und musste gemäss unseren Anweisungen die geforderten Protokolle ausfüllen und dokumentieren.



Auf Grund unserer hochwertigen Produkte und Jahrzehnte langen Erfahrung, konnten wir der Bauleitung Wincasa AG sowie der ausführenden Strahm Glastech GmbH, zusammen mit unserem Engagement vor Ort und unserem bestens bewährten Produkt Sikasil® WS-605 S, eine Lösung anbieten, die zum Erfolg der Sanierung geführt hat.

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

**Kontakt**  
Telefon +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch | www.sika.ch

**BUILDING TRUST**

