



# SIKA AT WORK

COLLEGE DE LA CROIX D'OUCHY  
LAUSANNE

BUILDING TRUST



# EIN „ZACKIGES“ NACKTDACH

## SANIERUNG VORDACH COLLEGE DE LA CROIX D'OUCHY IN LAUSANNE

Das historische Gebäude des Collège de la Croix d'Ouchy in Lausanne wurde 1895 erbaut und steht seitdem mitten in Lausanne. 1980 wurde unter anderem ein überdachter Pausenhof angebaut. Dieses in die Jahre gekommene Vordach musste nun saniert werden.

Die fürs Dach spezialisierte Firma, Tech Toit Sàrl à Romanel-sur-Lausanne plante die 1'250 m<sup>2</sup> grosse Dachfläche und gemeinsam mit dem 'Bauherrn, der Stadt Lausanne entschied man sich für ein Sikadach.



Das imposante "Vordach" vor dem historischen Gebäude musste innerhalb der Ferienzeit neu abgedichtet werden!

### HERAUSFORDERUNG: VERLEGEGERSCHWINDIGKEIT UND STEILE WINKEL

Das Dach mit vielen steilen Zacken hat als Unterkonstruktion vorgefertigte Betonelemente. Es musste schnell, d.h. innerhalb der Sommerferienzeit neu abgedichtet werden. Das Dach sollte nackt bleiben und dementsprechend widerstandsfähig sein. Die vielen sehr steilen Zacken mit starker Neigung stellten ebenfalls eine grosse Herausforderung an die Abdichtung und deren Verarbeitung.

Die Kunststoffdichtungsbahn Sarnafil S327-18 EL erfüllt all diese Anforderungen vollumfänglich. Mit dieser Lösung war auch eine Optimierung der Anschlüsse am Kasten und am First gewährleistet: Mit der mechanischen Befestigung konnten die steilen Zacken zuverlässig, schnell und emissionsfrei abgedichtet werden.



Durch die thermische Verschweissung konnten die vielen Anschlüsse einfach und sicher ausgeführt werden. Ausserdem gab es weder Rauch- noch Lärmmissionen während der Arbeit.

Es gelten unsere aktuellsten Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Bitte konsultieren Sie vor Verwendung die neuste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts.



**SIKA SCHWEIZ AG**  
**DACHSYSTEME**  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen

**Kontakt**  
Telefon 058 436 79 66  
info.dach@ch.sika.com  
[www.sikadach.ch](http://www.sikadach.ch)



Die mechanische Befestigung der Abdichtung auf die vorgefertigte Beton-Unterkonstruktion und die homogene thermische Verschweissung gewährleistet, dass das Dach für viele Jahrzehnte dicht bleibt.

### HOHE LEBENSDAUER GEWÄHRLEISTET

Die Dichtungsbahn aus dem Hause Sika ist einfach und schnell zu verarbeiten und wird seit Jahrzehnten erfolgreich auf Nacktdächern eingesetzt. Mit Sarnafil S327-18 EL wird der überdachte Pausenhof des Collège de la Croix d'Ouchy in Lausanne für mindestens weitere 40 Jahre sicher trocken bleiben. Ein weiterer wichtiger Punkt für ein Dach ohne Schutz-/Nutzschicht ist die dauerhafte UV-Beständigkeit, welche die Sika-Abdichtung selbstverständlich gewährleistet.

### BAUTAFEL

Bauherr: Stadt Lausanne  
Planung/Bauleitung: Tech Toit Sàrl, Romanel sur Lausanne  
Verleger Dach: Setimac, Renens  
Lieferant Dachsystem: Sika Schweiz AG, Sarnen / [sikadach.ch](http://sikadach.ch)

**BUILDING TRUST**

