



# SIKA AT WORK

“CLOUDLINE”, BOTTMINGEN –  
LANGLEBIGE ABDICHTUNG  
FÜR GEWÖLBTE DÄCHER

BUILDING TRUST



# ANPASSUNGSFÄHIGE, NACHHALTIGE DACHBAHNEN



**Für 8 Einfamilienhäuser in Bottmingen (BL) lieferte Sika mit Sarnafil® TG 76-18 FSA eine leichte, umweltfreundliche, langlebige und widerstandsfähige Dachabdichtung. Den Bauherrn überzeugte die einfache und schnelle Verklebung der flexiblen Kunststoffbahnen – ohne Einsatz von Flammen und ohne die Ästhetik der Dachform zu stören.**

## PROJEKTBECHRIEB

Funktionell und postmodern wird im Baselbiet schon länger gebaut. Die acht futuristisch anmutenden Einfamilienhäuser am Birnbaumweg in Bottmingen (BL), die im März 2023 fertiggestellt wurden, setzen in der Reihe aussergewöhnlicher Bauprojekte ein Ausrufezeichen. Durch die optimale Ost-Westausrichtung profitieren die Häuser von einer idealen Sonneneinstrahlung und einer perfekten Aussicht.

“Cloudline” nennt Raymond Gaëtan von Architecture + Development AG, Basel, seine Baukonstruktion. Sie beruht auf einer pragmatisch-kreativen Elementbauweise, arbeitet spielerisch mit Geometrie und gipfelt in einem Tonnengewölbe als Dachaufbau. Die geschwungene Form der Konstruktion fasst die verschiedenen Hauselemente (Carport, Haupthaus, Wintergarten) zu einer einzigen, eleganten Silhouette zusammen. Das gewölbte Dach ermöglicht die effektive Nutzung der gesamten Breite des Dachgeschosses und bietet gleichzeitig über 30 Prozent mehr Volumen im Vergleich zu einer typischen Schrägdachkonstruktion.

## ANFORDERUNGEN/HERAUSFORDERUNGEN

Gewölbte Dachkonstruktionen bei Wohnbauten sind für die Schweiz ungewöhnlich; die Verlegung der selbstklebenden Dachabdichtung von Sika erwies sich in der Umsetzung dennoch als unproblematisch. Der Einsatz vorgefertigter Dachelemente aus Beton und die Dämmung waren perfekt auf die Verwendung der gewünschten selbstklebenden Sika-Dachbahn Sarnafil® TG 76-18 FSA abgestimmt. Ihre hellgraue Farbe reflektiert die starke Sonneneinstrahlung, passt zu den sichtbaren Beton- und Metall-details und gewährleistet eine optimale Wasserdichtigkeit.

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  
+41 58 436 40 40

[www.sika.ch](http://www.sika.ch) | [www.sikadach.ch](http://www.sikadach.ch)



## SIKA LÖSUNGEN

Gefragt war vom Bauherrn eine einfache und schnelle, wirtschaftlich optimale Verlegung der Abdichtung (ca. 400m<sup>2</sup>) – ohne komplizierte Details und mit langer Lebensdauer, welche problemlos auch durch Wasserrinnen verlegt werden kann. Dies konnte mit der mit Sarnafil® TG 76-18 FSA (RAL 7040, grau, selbstklebende Nacktdachbahn) einfach umgesetzt werden. Die Abdichtung konnte realisiert werden, ohne dass störende Faktoren die Ästhetik der Dachform beeinträchtigten.

Die mehrschichtigen Sarnafil® FSA-Bahnen sind auf der Rückseite mit einem Polyestervlies und einem selbstklebenden Liner (PP) ausgerüstet. So kann eine hervorragende Dimensionsstabilität erreicht werden. Weitere Vorteile sind eine lösemittelfreie Applikation sowie sofortige Windsog-sicherheit.

Die Verarbeitung von Sarnafil® TG 76-18 FSA ist dank thermischer Vers Schweissung ohne Geruchs- und Lärmemissionen möglich – ohne Einsatz von Gasflaschen oder offene Flammen. Die Abdichtungsmembrane ist dauerhaft UV-beständig und weist auch bei tiefen Temperaturen eine hohe Flexibilität aus. Weitere Pluspunkte sind ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkung und Hagel sowie gegen Wurzeln und Rhizomen (FLL geprüft).



## AM BAU BETEILIGTE

Architekt: Raymond Gaëtan Architecture + Development AG, Basel  
Generalplaner: SOLVO Bauprojekt AG, Arlesheim  
Verarbeiter: Rooftech AG, Reinach

## EINGESetzte SIKA PRODUKTE

- Sarnafil® TG 76-18 FSA (RAL 7040, grau, Selbstklebebahn)

**BUILDING TRUST**

