



Illustration: Raymond Gaetan Architecture & Development

SIKA AT WORK

PARK LIFE, SCHÖNENBUCH – ARCHITEKTUR MIT CHARAKTER

MIT Sikaplan® SGK-18 ENTSTAND AUF 2'300 M² FLÄCHE EINE LANGLEBIGE DACHABDICHTUNG



BUILDING TRUST



Illustration: Raymond Gasser, Architecture & Development

Statt technischer Aufbauten prägt ein homogenes Gesamtbild die Dachlandschaft – ein Beispiel dafür, wie sich Funktionalität und Gestaltung erfolgreich verbinden lassen.

DACHABDICHTUNG ALS TEIL DES ARCHITEKTURKONZEPTS

Bei der Wohnüberbauung "Park Life" in Schönenbuch BL vereint die Dachabdichtung hohe technische Leistungsfähigkeit mit gestalterischem Anspruch. Mit Sikaplan® SGK-18 entstand eine langlebige Lösung, die Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Gestaltung in Einklang bringt.

PROJEKTBESCHREIB

Mit der Wohnüberbauung "Park Life" entstand in Schönenbuch BL moderner Wohnraum in unmittelbarer Nähe zur Stadt. Die Reihen- und Eckhäuser überzeugen durch eine zeitgemässe Architektur mit klaren Linien und einer sorgfältig abgestimmten Materialisierung. Ein wichtiger Bestandteil des Gestaltungskonzepts war die Dachlandschaft: Sie sollte sich zurückhaltend ins Gesamtbild einfügen und gleichzeitig optimale Voraussetzungen für die integrierte Photovoltaikanlage schaffen. Die rund 2'300 m² grossen Dachflächen wurde auf vorgefertigten, gedämmten Betondachelementen erstellt.

ANFORDERUNGEN / HERAUSFORDERUNGEN

Die Abdichtung musste nicht nur dauerhaft vor Witterungseinflüssen schützen, sondern sich auch wirtschaftlich und möglichst wetterunabhängig verlegen lassen. Gleichzeitig galt es, die architektonische Qualität der Überbauung bis aufs Dach fortzuführen. Gewünscht war eine Lösung, die ohne störende Kontraste auskommt und mit den Solarmodulen eine optische Einheit bildet. Zudem mussten komplexe Details wie die in den Tiefpunkten angeordneten Entwässerungsrinnen dauerhaft und sicher abgedichtet werden.

SPEZIELLES ZU DIESEM OBJEKT

Besonders an "Park Life" ist das konsequent durchdachte Zusammenspiel von Architektur, Dachabdichtung und Energiegewinnung. Die bleigraue Dachfläche lässt die Solaranlage

optisch in den Hintergrund treten und unterstützt die ruhige, moderne Erscheinung der gesamten Überbauung. Statt technischer Aufbauten prägt ein homogenes Gesamtbild die Dachlandschaft – ein Beispiel dafür, wie sich Funktionalität und Gestaltung erfolgreich verbinden lassen.

SIKA LÖSUNGEN

Für die Dachabdichtung kam Sikaplan® SGK-18 in der Farbe Bleigrau zum Einsatz. Die PVC-Dachabdichtungsbahn wird direkt auf das Betonelement geklebt, ermöglichte so eine einfache, schnelle und wirtschaftliche Verlegung und überzeugte zugleich durch ihre hohe Dauerhaftigkeit. Die zurückhaltende Farbgebung unterstützt das architektonische Konzept der Überbauung und sorgt dafür, dass Dachabdichtung und Solaranlage als harmonische Einheit wahrgenommen werden.

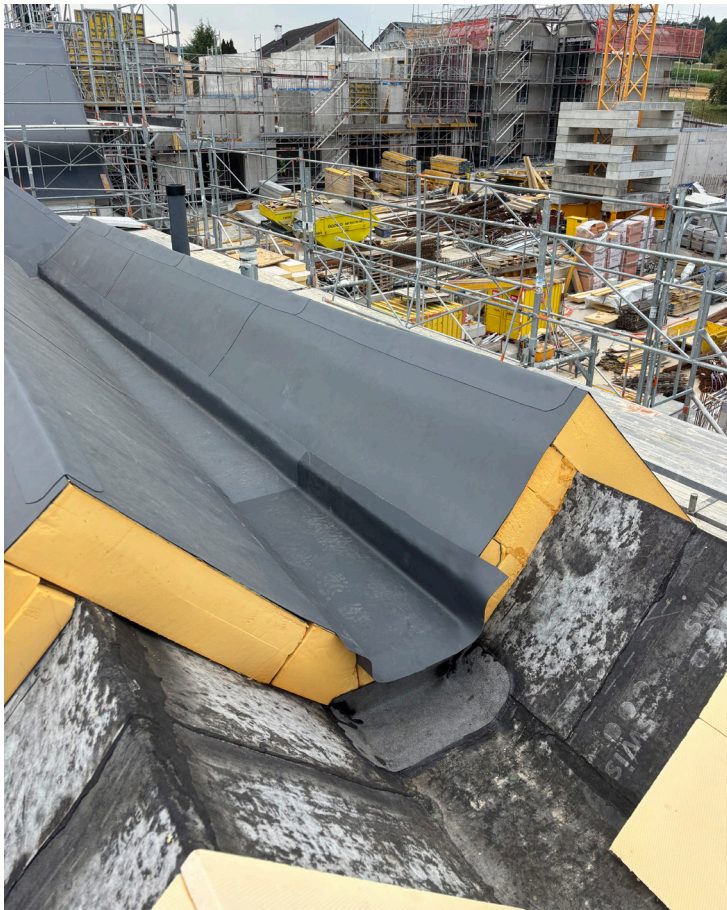
Zudem bietet die Sikaplan-Technologie entscheidende technische Vorteile: Die Bahn zeichnet sich durch eine hohe Alterungsbeständigkeit aus und bleibt auch nach Jahren widerstandsfähig gegenüber Witterungseinflüssen. Dank ihrer hohen mechanischen Belastbarkeit widersteht sie den Beanspruchungen auf der Baustelle ebenso wie langfristigen Belastungen im Betrieb. Die Glasvlieseinlage sorgt für eine hohe Dimensionsstabilität, während die hervorragende Kälteflexibilität auch bei tiefen Temperaturen eine sichere Ausführung ermöglicht.



Für die Dachabdichtung kam Sikaplan® SGK-18 in der Farbe Bleigrau zum Einsatz.



Die zurückhaltende Farbgebung unterstützt das architektonische Konzept der Überbauung.



Die Glasvlieseinlage sorgt für eine hohe Dimensionsstabilität.

Weitere Pluspunkte sind die Beständigkeit gegenüber Mikroorganismen, die Wurzelfestigkeit sowie die hervorragenden Schweisseigenschaften, welche eine dauerhaft sichere und homogene Abdichtung unterstützen. Die rückseitige Vlieskaschierung gleicht kleinere Unebenheiten des Untergrunds aus und erleichtert die Verlegung auf den vorgefertigten Betondachelementen zusätzlich. Details konnten mit Zubehör einfach und langlebig gelöst werden. So entstand eine technisch hochwertige und optisch überzeugende Dachlösung mit langer Nutzungsdauer.

AM PROJEKT BETEILIGTE:

Bauherr: PAGA AG, Basel

Architekt: Raymond Gaëtan Architecture + Development AG, Basel

Bauleitung: Solvo Bauprojekt AG, Arlesheim

Verarbeiter: Rooftech AG, Reinach

Systemlieferant / Fachberatung: Sika Schweiz AG

VERWENDETE SIKA PRODUKTE

- Sikaplan® SGK-18, bleigrau

VOM FUNDAMENT BIS ZUM DACH



BETON- UND MÖRTELHERSTELLUNG | BAUWERKSABDICHTUNG | BAUWERKSSCHUTZ UND -SANIERUNG |
KLEBEN UND DICHTEN AM BAU | BODEN UND WAND | BETONBRANDSCHUTZ | GEBÄUDEHÜLLE | TUNNELBAU |
DACHSYSTEME | INDUSTRIE

SIKA SEIT 1910

Die Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie. Sika ist führend in den Bereichen Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau und in der Industrie.

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 | www.sikadach.ch



BUILDING TRUST