



SIKA AT WORK

NEUBAU WOHNÜBERBAUUNG
AM ZIEGELEIPLATZ, WINTERTHUR-
DÄTTNAU (BAUFELD 1, 2, 3)

BUILDING TRUST



EIN DACH ZUR ENERGIEGEGWINNUNG

NEUBAU WÜB AM ZIEGELEIPLATZ, WINTERTHUR-DÄTTNAU

Im Winterthurer Stadtteil Dätttau entsteht auf dem Grundstück der niedergebrannten Ziegelei Keller ein neues Wohn-/Gewerbeareal. Auf drei der vier Baufelder stehen bereits die neuen Gebäude mit Gewerbe, Büros und Wohnungen. Das Areal wird nach dem SIA Effizienzpfad Energie* realisiert und für die Erstellung der Gebäude wird besonders auf die Optimierung der grauen Energie geachtet. Die Dächer werden mit einer Fotovoltaikanlage ausgerüstet um so den Bezug von Ökostrom zu unterstützen.

EIN ÖKOLOGISCHES DACHSYSTEM WURDE GEWÜNSCHT

Natürlich wollte man auch beim Dachsystem den eingeschlagenen Weg hinsichtlich Ökologie weiterverfolgen. Ein Sikadach überzeugte die Gräber Pulver Architekten AG nachdem der regionale Technische Berater der Sika Schweiz sie beraten hatte. Ein sicheres, qualitativ hochwertiges Dachsystem, welches der Montage der PV-Anlage standhielt sowie ökologisch top positioniert ist: ein Sikadach mit der bewährten TPO-Abdichtung Sarnafil® TG 66-18 kam zum Einsatz.

DETAILOPTIMIERUNGEN UND SCHNELLE VERLEGUNG

Die Sika Schweiz konnte gemeinsam mit dem Verleger, Karl Erb Spenglerei AG die Details der total 2'000 m² Dachfläche optimieren und lösen und begleitete den Unternehmer auch während der Bauphase. Dienstleistungen werden bei der Sika Schweiz / Dachsysteme gross geschrieben und bieten den involvierten Parteien zusätzliche Sicherheit. Wegen der Etappierungen war die Zeit für den Einbau des Daches etwas knapp bemessen, was jedoch aufgrund der hohen Verlegeleistung des



Die praktischen Rollen der Sika®-Abdichtung machen ein Dach innert kurzer Zeit dicht. Auch sind nur wenige Kranzüge nötig, um das Material aufs Dach zu bringen.

gewählten Sikadaches kein Hindernis war, die Termine einzuhalten. Auf die Dampfbremse wurde eine Wärmedämmung PU Alu 220 mm verlegt. Danach konnte die Abdichtung Sarnafil® TG 66-18 in der Fläche schnell ausgerollt und mittels thermischer Verschweissung dicht verlegt werden - auch hier absolut ökologisch, ohne grosse Rauch-/Lärm-Emissionen. Die Schutzbahn TG 63-13 kam direkt unter die Fotovoltaikanlage und sorgte dafür, dass diese beim Einbau die Abdichtung nicht verletzte. Die Dachränder wurden mit der neusten Generation von Abdichtung realisiert: der revolutionären Hybrid-TPO Selbstklebebahn SikaRoof® AT FSA P. Diese kann komplett lösemittelfrei, sauber, schnell und abfallarm montiert werden.

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



Ein ökologisches Dach effizient verlegt: in der Fläche die bewährte Abdichtung Sarnafil® TG 66-18 und für die Aufbordungen / Dachränder die neuste Generation mit der Hybrid-TPO-Selbstklebebahn SikaRoof® AT FSA P.

Die Notüberläufe wurden auf Kundenwunsch nach objektspezifischen Massen - Höhe, Breite, Winkel - speziell angefertigt. Damit das Dach jederzeit auf Feuchtigkeit kontrolliert werden kann, wurden Sika® Kontrollrohre eingebaut. Weiter kamen Velux Flachdachfenster zum Einsatz. Sie dienen als Rauch- und Wärmeabzugsanlagen und wurden mit dem speziellen Purenitrahmen ebenfalls von Sika geliefert. Dank der Selbstklebebahn SikaRoof® AT FSA P konnten sie schnell und unkompliziert mit abgedichtet und homogen an die Fläche angeschlossen werden. Als Schutz-/Nutzschicht kam Kies oder eine extensive Begrünung zum Einsatz.



Das Sikadach bietet die solide Basis für die Solarpaneele und unterstützt den ökologischen Gedanken der Überbauung.

Eine tolle, moderne und vor allem nachhaltige Arealüberbauung ist am Entstehen und die Sika Schweiz freut sich, einen Teil dazu beitragen zu können.

BAUTAFEL

Bauherr: Keller AG Ziegeleien, Pfungen
Architekt: Gräber Pulver Architekten AG/Fischer Architekten AG, Zürich
Totalunternehmung: Keller Prefadom AG, Pfungen
Verleger Dach: Karl Erb Spenglerei AG, Dinhard
Lieferant/Beratung Dachsystem: Sika Schweiz AG, Sarnen / sikadach.ch

*SIA-Effizienzpfad Energie (SIA 2040): «Der SIA und seine Mitglieder stehen dafür ein, dass mit der Ressource Energie intelligent umgegangen wird und dass sämtliche Bauwerke der Schweiz so erneuert oder neu erstellt werden, dass sich deren Verbrauch an fossiler Energie und Emissionen von Treibhausgasen minimieren. Basis für die Umsetzung bildet der SIA-Effizienzpfad Energie.»