

Logistikzentrum Camion Transport AG, Burgdorf

Das Sika Dachsystem verbindet sichere Abdichtung,
Photovoltaik und dauerhafte Absturzsicherung

Sika@Work



BUILDING TRUST



Zwei Dachkonstruktionen, eine Systemlösung

Beim Ausbau und bei der Modernisierung des Logistikzentrums der Camion Transport AG in Burgdorf ermöglichten Sika Lösungen einen abgestimmten Dachaufbau für unterschiedliche konstruktive Voraussetzungen.

Projektbeschreibung

Die Camion Transport AG erweiterte und modernisierte 2024 ihren Standort an der Buchmattstrasse in Burgdorf. Das Projekt wurde bei laufendem Logistikbetrieb in mehreren Bauetappen umgesetzt. Neben dem Neubau eines Bürogebäudes wurden die bestehenden Dachflächen energetisch und technisch aufgewertet.

Saniert wurden die Dachflächen des Bürotrakts im Bereich des Pultdachs sowie die Dachflächen des Lagers. Dabei umfasste die Sanierung rund 330 m² beim Büro und 2'940 m² beim Lager; zusätzlich wurden 1'530 m² Dachfläche neu erstellt. Auf den Dächern entstand zudem eine Photovoltaikanlage mit 1'409 Solarmodulen und einer Leistung von 620 kWp. Sie unterstützt die nachhaltige Energieversorgung des Logistikstandorts.

Anforderungen / Herausforderungen

Die unterschiedlich grossen Dachflächen und die etappenweise Ausführung bei laufendem Betrieb stellten hohe Anforderungen an Planung, Koordination und Logistik. Während der neue Bürotrakt errichtet wurde, musste gleichzeitig das bestehende Pultdach saniert werden. Materialmengen und ausführbare Tagesflächen waren deshalb laufend auf den Baufortschritt abzustimmen.

Die Arbeiten waren auf drei Etappen verteilt: Zunächst wurde der Bürobereich saniert, anschliessend folgte der Lageranbau in den Etappen 2 und 3. Den Abschluss bildete die Sanierung des gesamten Pultdachs in der dritten Etappe. Beide Dachflächen mussten für die Installation einer Photovoltaikanlage vorbereitet und dauerhaft sicher abgedichtet werden.



Projektdaten

Projektname	Logistikzentrum Camion Transport AG
Standort	Burgdorf, Schweiz
Jahr	2024
Anwendung	Dachsysteme

Produkte

Neubau Bürogebäude
SikaRoof® AT-18
SikaRoof® AT-18 FSA P
EPS Plus W25
Bituminöse Dampfbremse EVA 35
Sika Barriar Sicherheitsgeländer

Sanierung Pult- und Lagerdach
SikaRoof® AT-18
SikaRoof® AT-18 FSA P
Sika SolarMount 1
EPS Plus W25
EPS-Sickenfüller, weiss
Sika Barriar Sicherheitsgeländer
Hako Schneefang



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
8048 Zürich
Schweiz
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

Die gewählte männliche Form bezieht sich immer zugleich auf weibliche, männliche und diverse Personen. Auf eine Mehrfachbezeichnung wird zugunsten einer besseren Lesbarkeit verzichtet.

© Sika Schweiz AG / SAW0784 / 10.2026

Spezielles zu diesem Objekt

Eine Besonderheit war die Kombination zweier unterschiedlicher Dachkonstruktionen innerhalb eines Projekts. Beim Neubau bildete eine Stahlkonstruktion mit bekiestem Warmdach die Unterkonstruktion. Das sanierte Pultdach basierte dagegen auf bestehenden Sandwichpaneelen und wurde als mechanisch befestigtes Nacktdach ausgeführt.

Auf dem Pultdach wurde die Unterkonstruktion der Photovoltaikanlage direkt in das Dachsystem integriert. Nach der Einteilung der Modulflächen durch den Solarbauer verschweissten die Flachdachspezialisten der Tecton Abdichtungen AG die Sika SolarMount-Elemente mit der Dachabdichtung. Die Abdichtung selbst wurde mechanisch an der Unterkonstruktion befestigt. Dadurch liessen sich Dachabdichtung und Solaranlage aufeinander abstimmen.

Ergänzend wurden sämtliche Dachbereiche mit einem permanenten Sika Barrial Sicherheitsgeländer ausgerüstet. Auf dem geneigten Pultdach kam zusätzlich ein Hako Schneefang zum Einsatz.

Sika Lösungen

Der eng gesetzte Zeitrahmen verlangte darüber hinaus nach Dachsystemen, die sich schnell und sicher verarbeiten sowie zuverlässig an unterschiedliche Details und Untergründe anpassen lassen.

Als zentrale Dachabdichtung wurde auf den unterschiedlichen Dachflächen die hybride FPO-Kunststoffdichtungsbahn SikaRoof® AT-18 eingesetzt. Das System unterstützt eine schnelle und einfache Verarbeitung und trug damit zur Einhaltung des engen Bauprogramms bei.

Für Aufbordungen, Anschlüsse und weitere Detailbereiche kam SikaRoof® AT-18 FSA P zum Einsatz. Die flexible, selbstklebende Dachabdichtungsbahn ermöglicht eine sichere Detailausbildung ohne Lösemittel und erleichtert die Verarbeitung in komplexen Anschlussbereichen. Beim Neubau wurde die Abdichtung mit EPS Plus W25 und einer bituminösen Dampfbremse EVA 35 kombiniert. Dieser Aufbau bildete die Grundlage für das bekieste Warmdach auf der Betonunterkonstruktion.

Auf dem sanierten Pultdach wurde SikaRoof® AT-18 auf einer zusätzlichen Wärmedämmung aus EPS Plus W25 verlegt. Weisse EPS-Sickenfüller glichen dabei die profilierte Oberfläche der bestehenden Sandwichpaneele aus und schufen die Voraussetzung für den weiteren Dachaufbau.

Für die Befestigung der Photovoltaikanlage wurde das System Sika SolarMount 1 in die Dachfläche integriert. Die aufgeschweissten Befestigungselemente ermöglichen die Montage der Solarunterkonstruktion auf der Abdichtung.

Das permanente Sika Barrial Sicherheitsgeländer gewährleistet einen dauerhaft gesicherten Zugang für Kontroll-, Wartungs- und Unterhaltsarbeiten. Auf dem Pultdach ergänzt der Hako Schneefang das Sicherheitskonzept.

Projektbeteiligte

Bauherrschaft	Camion Transport AG, Rothenburg
Architektur	Trunz Wirth AG, Henau
Flachdacharbeiten	Tecton Abdichtungen AG, Niederbipp
Fachberatung / Systemlieferant	Sika Schweiz AG