



SIKA AT WORK

AUTOHAUS UITZ IN FELDBACH, ÖSTERREICH

BUILDING TRUST



NACHHALTIGE ENERGIE AUF ÜBER 1.000 M² FÜR DAS AUTOHAUS UITZ IN FELDBACH



Bild 1: Wärmedämmplatten mittels SikaBond® FoamFix auf die bestehenden Dachpaneele verklebt und mit Primer-780 vorbereitet



Bild 2: Sika® SolarMount-1 System für die einfache Montage der Anlage



Bild 3: Photovoltaik-Paneele liefern Energie für das Autohaus

PROJEKTBECHREIBUNG

Seit über 70 Jahren ist das Autohaus UITZ in Feldbach für viele Kunden in Feldbach ein verlässlicher Partner. Da Nachhaltigkeit und ökologische Verantwortung für den Bauherren eine große Rolle spielen, wurde bei der Sanierung des Daches nicht nur auf umweltschonende Produkte und Langlebigkeit geachtet, sondern auch auf der über 1.000 m² großen Fläche eine Photovoltaik-Anlage geplant. Die bestehende Paneel-Eindeckung war am Ende ihrer Nutzungsdauer. Somit musste eine wirtschaftliche Lösung inklusive Berücksichtigung der Statik für die Sanierung und Aufrüstung inkl. PV-Modulen erarbeitet werden. In enger Abstimmung zwischen Eigentümer, Spengler und Sika wurde das passende Sanierungskonzept ausgearbeitet. Zur thermischen Verbesserung wurden zwischen den Obergurten mittels SikaBond® FoamFix Wärmedämmplatten verklebt und mit dem Primer-780 für die Verklebung der Dachabdichtung vorbereitet. Somit konnte im nächsten Schritt die vollflächig verklebte Dachabdichtungsbahn Sarnafil® TG 76-18 FSA aufgebracht werden. Mittels des durchdringungsfreien Sika® SolarMount-1 Ost-West Systems wurde eine sichere Verbindung der PV-Paneele auf dem Dach, ohne die Eigenschaften der Dachabdichtung zu beeinträchtigen, und nur mit einer minimalen zusätzlichen Auflast gewährleistet. Ein Sika Mitarbeiter begleitete das Projekt von der Planung bis zur Abnahme.

PROJEKTANFORDERUNG

- UV-beständige, langlebige Dachabdichtung, Anforderung laut ÖNORM B 3691 K3, geplante Nutzungsdauer: 30 Jahre
- Für die durchdringungsfreie Montage der Unterkonstruktion auf dem Dach
- Geländer als Absturzsicherung für spätere Wartungsarbeiten und Schutz während der Bauphase
- Projektbetreuung und -begleitung



Bild 4: Nutzung der Sonnenenergie auf dem fertigen Dach des Gebäudes



Bild 5: Aufbringen der vollflächig verklebten Dachabdichtungsbahn Sarnafil® TG 76-18 FSA



Bild 6: Die Absturzsicherung wurde mittels Geländer ausgeführt

NACHHALTIGE ENERGIE AUF ÜBER 1.000 M² FÜR DAS AUTOHAUS UITZ IN FELDBACH



Bild 7: Die fertige Abdichtung bietet Sicherheit für viele Jahrzehnte



Bild 8: Zusätzliche Gefällelungen im Bereich der Entwässerung



Bild 9: Sika® SolarMount Böcke werden mittels Clicks mit der Dachabdichtung verbunden

SIKA LÖSUNGEN

- Systemaufbau von der Dachabdichtung bis zur Photovoltaik-Unterkonstruktion
- Systemgarantie
- Vollflächige Dachsanierung mittels verklebtem Dachaufbau
- Betreuung von der Planung, Berechnung (Sika® SolarMount-1) über die Baubegleitung bis zur Abnahme

FOTOS ZU VERFÜGUNG GESTELLT VON



Informationen zu diesem Projekt erhalten Sie auf unserer Webseite oder durch Scan des QR-Codes:



SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610-0
Fax: +43 5 0610-8150
E-Mail: info@sika.at

SIKA PRODUKTE

SikaBond® FoamFix
Primer-780
Sarnafil® TG 76-18 FSA
Sika® SolarMount-1 System
Geländer: Barrial fix Fuß 5 gerade Stütze Alu natur

PROJEKTBETEILIGTE

Bauherr: Autohaus Uitz GmbH
Hr. Ing. Winkler
Gnaser Straße 24, 8330 Feldbach

Verarbeiter: Paar Spenglerei-Dachdeckerei GmbH
Hr. Wilfling
Feldgasse 13, 8330 Feldbach

PV-Module: Florian Lugitsch KG
Fr. Karamujic
Gniebing 52a, 8330 Feldbach

Sika Berater: Harald Zeller

BUILDING TRUST

