



SIKA AT WORK

AUTOHAUS KUSS IN GRAZ, ÖSTERREICH

BUILDING TRUST



EINSPARUNG VON 210 TONNEN CO₂ /JAHR AUTOHAUS KUSS, GRAZ



Bild 1 - Sika® SolarMount-1, durchdringungsfreie Befestigung für PV-Module



Bild 2 - Blick über die Dächer der Werkstätte und Ausstellungshalle



Bild 3 - PV-Module mit Südausrichtung und 15° Neigung

PROJEKTbeschreibung

Auf den Flachdächern des Autohauses Kuss in Graz wurden nachträglich 480 Photovoltaik (PV)-Module auf einer Gesamtfläche von 3.500 m² und mit einer Leistung von ca. 120 kWp installiert. Mit so produziertem Strom werden **jährlich 210 Tonnen CO₂ eingespart** und die Umwelt aktiv geschützt. In der Vorbereitung war es notwendig, die 15 Jahre alten Dachbahnen auszutauschen und die Flachdächer für die sichere und dauerhafte Befestigung der PV-Module vorzubereiten. Sika® SolarMount-1 und Sikaplan®-18 G bieten die beste Lösung für dieses nachhaltige Projekt.

PROJEKTANFORDERUNGEN

- Neuabdichtung von 3.500 m² Dachfläche mit einer mehrlagigen Kunststoffbahn
- polyesterverstärkte Dachabdichtung
- durchdringungsfreie und dauerhafte Befestigungslösung für Photovoltaik-Anlagen

SIKA LÖSUNGEN

- mehrschichtige Kunststoffbahn mit innenliegendem Polyestergewebe
- leichtes (nur ca. 10 kg/m² inkl. PV-Module) und durchdringungsfreies Montagesystem zur Installation von Photovoltaik-Modulen

SIKA PRODUKTE

Sikaplan®-18 G
Sika® SolarMount-1

PROJEKTbETEILIGTE

Eigentümer: Ing. F. Kuss Autohaus GmbH
Weinzöttlstraße 7-15, 8045 Graz
Verarbeiter: Pignitter & Gruber GmbH
Hauptstraße 2, 8071 Gössendorf



SIKA ÖSTERREICH GMBH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Austria

Kontakt
Telefon: +43 5 0610-0
Fax: +43 5 0610-1901
www.sika.at info@sika.at

BUILDING TRUST

