

Einsatz von Solarfolien auf Dachflächen

Dachsanierung mit Solar-Upgrade



TRIFLEX KOOPERATIONSPARTNER

Durch die Kombination aus Triflex-Dachabdichtung und Heliatek-Solarfolien bieten wir eine wegweisende Lösung zur nachhaltigen und grünen Energiegewinnung an. Diese Lösung ermöglicht es Unternehmen, Immobilienbesitzern und Kommunen, bisher ungenutzte und für schwere, herkömmliche Photovoltaikanlagen ungeeignete Dachflächen in eine nachhaltige und ertragreiche Ressource zu verwandeln, die zu erheblichen Senkungen der Energiekosten führt.

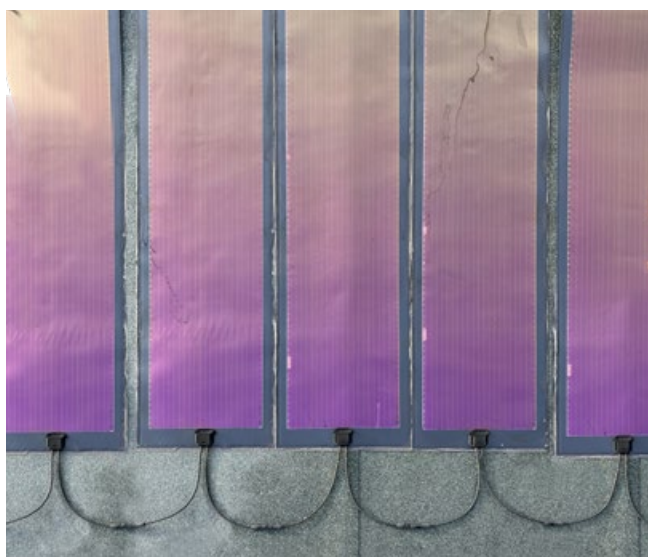
Gleichzeitig schafft die Kombination von Heliatek und Triflex ein umfassendes und langlebiges Gesamtsystem, das die Stärken beider Technologien vereint. Diese revolutionäre Lösung bietet langfristige Sicherheit und Produktivität für unsere Kunden, während sie gleichzeitig einen positiven Beitrag zur nachhaltigen Energiegewinnung und Umweltschutz leistet. Erfahren Sie, wie unsere innovativen Technologien den Weg für eine nachhaltige Zukunft ebnen.

Dichte Dachflächen mit Triflex

Triflex ist der führende europäische Spezialist für Abdichtungen und Beschichtungen mit Flüssigkunststoffen. Abdichtungssysteme aus Flüssigkunststoff lassen sich an jede Form anpassen. Deshalb werden die Triflex-Systeme nicht nur in detailreichen oder komplexen Dachkonstruktionen eingesetzt, sondern auch in der Flächenabdichtung. Mit unseren hochwertigen Dachsystemen Triflex ProDetail und Triflex ProTect dichten wir verschiedenste Dachformen sicher und dauerhaft ab.

Vorteile mit Triflex

- Rissüberbrückende, vollflächig vliesarmierte Abdichtung
- Triflex ProDetail und Triflex ProTect besitzen europäische technische Bewertung (ETA) mit den höchsten Leistungsstufen
- Abdichtungen erfüllen die Anforderung nach DIN 18531 und Flachdachrichtlinie
- Haftung auf verschiedenen Untergründen möglich



Solarfolien mit Heliatek

Als der Technologieführer in der organischen Photovoltaik entwickelt, produziert und vertreibt Heliatek organische PV-Solarlösungen industrieller Güte für nahezu jede Gebäudeoberfläche (horizontal, vertikal, gebogen, starr und flexibel). Heliatek steht für Energielösungen, die für verschiedene traditionelle Anwendungen konzipiert sind und aufgrund ihrer einzigartigen Eigenschaften bisher nicht möglich waren.

Vorteile mit Heliatek

- Ultra-Leicht
- Flexibel
- Ultra-Dünn
- Wirklich Grün
- Einfache Installation



Komplettlösung aus einer Hand

1. Planung und Beratung

Zusammen mit Ihnen und den Experten von Triflex und Heliatek betrachten wir Ihre Gebäudeflächen. Dies beinhaltet die Auswahl der passenden Abdichtungslösung aber auch die Planung der Solarlösung passend zu Ihrem Gebäude und Energiebedarf.

2. Installation

Die Dachsanierung und Installation der Solaranlage wird von geschulten Partnern durchgeführt.

3. Service

Auch nach erfolgreicher Umsetzung des Projektes betreuen Sie die Experten von Triflex und Heliatek bei allen technischen Fragen, um einen reibungslosen Betrieb insbesondere der Solaranlage sicherzustellen.

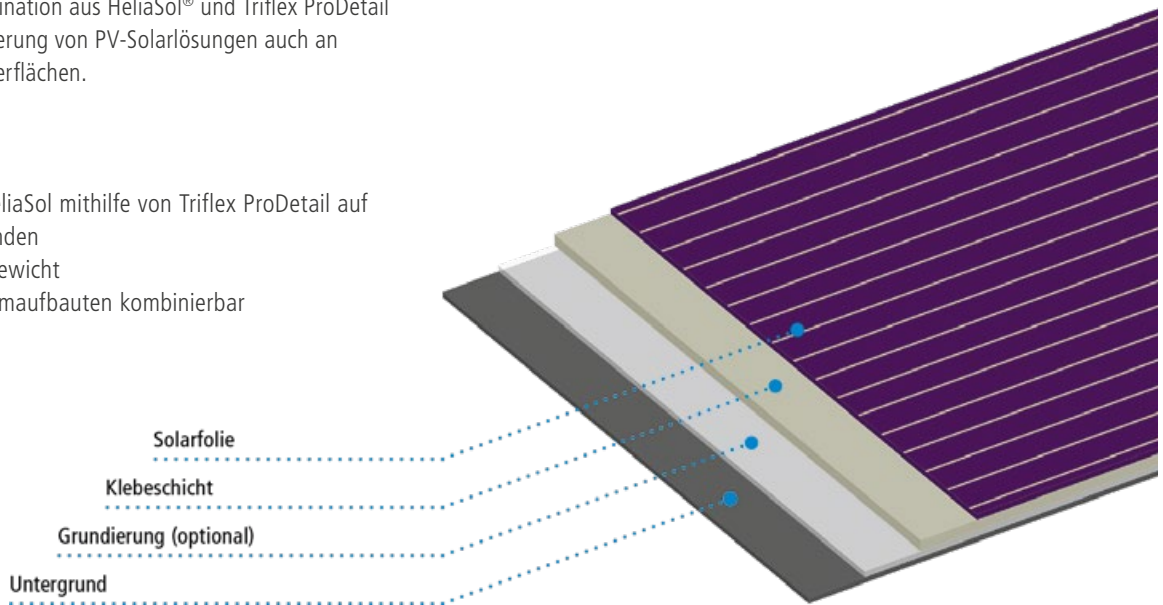
Dachsanierung und Solarfolien im Systemaufbau

Variante „Kleben“

Die Solarfolie HeliaSol® wird mithilfe von Triflex ProDetail vollflächig aufgeklebt. Die Kombination aus HeliaSol® und Triflex ProDetail ermöglicht die Realisierung von PV-Solarlösungen auch an herausfordernden Oberflächen.

Weitere Infos

- Aufbringen von HeliaSol mithilfe von Triflex ProDetail auf diversen Untergründen
- Geringes Flächengewicht
- Mit weiteren Systemaufbauten kombinierbar

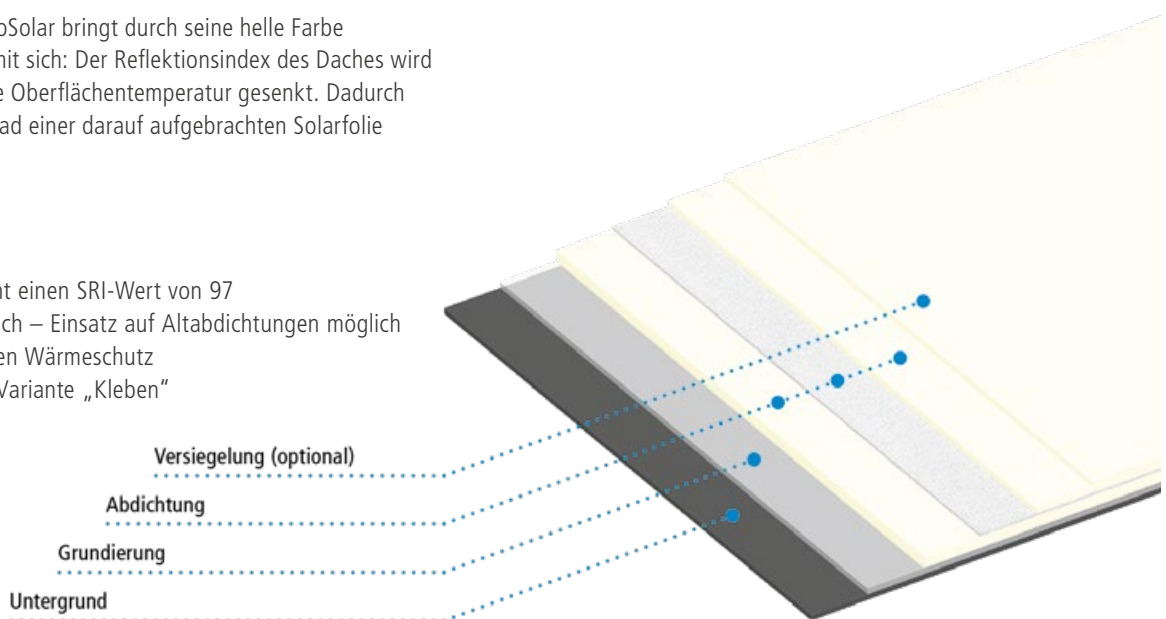


Variante „Triflex ProSolar“

Das System Triflex ProSolar bringt durch seine helle Farbe zusätzliche Vorteile mit sich: Der Reflektionsindex des Daches wird weiter erhöht und die Oberflächentemperatur gesenkt. Dadurch kann der Wirkungsgrad einer darauf aufgetragenen Solarfolie verbessert werden.

Weitere Infos

- Das System erreicht einen SRI-Wert von 97
- Sanierungsfreundlich – Einsatz auf Altabdichtungen möglich
- Bietet sommerlichen Wärmeschutz
- Kombinierbar mit Variante „Kleben“

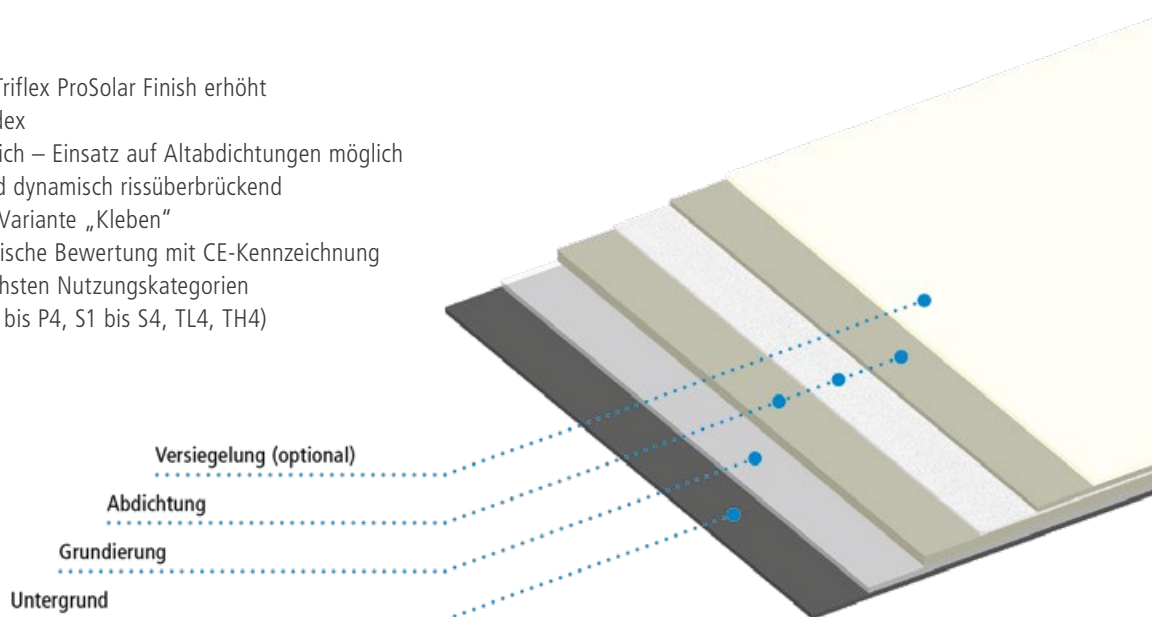


Variante „Abdichtung“

Die Abdichtung wird auf flachen und geneigten Dächern im Neubau und in der Sanierung eingesetzt. Aufgrund ihrer Langlebigkeit führt die Abdichtung zu verlängerten Sanierungsintervallen.

Weitere Infos

- Versiegelung mit Triflex ProSolar Finish erhöht den Reflektionsindex
- Sanierungsfreundlich – Einsatz auf Altabdichtungen möglich
- Hoch elastisch und dynamisch rissüberbrückend
- Kombinierbar mit Variante „Kleben“
- Europäische technische Bewertung mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien (W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4)



Deutschland
Triflex GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
32423 Minden
Fon +49 571 38780-0
info@triflex.de
www.triflex.de

Schweiz
Triflex GmbH
Hauptstrasse 36
6260 Reiden
Fon +41 62 842 98 22
swiss@triflex.swiss
www.triflex.swiss

Österreich
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
4880 St. Georgen im Attergau
Fon +43 7667 21505
info@triflex.at
www.triflex.at



Heliatek GmbH
Treidlerstraße 3
01139 Dresden Germany
T + 49 351-21 30 34 30
F + 49 351-21 30 34 40
sayhello@heliatek.com
www.heliatek.com

