

Praxisbericht Lanzenhäusern

## Nachhaltige Flachdachsanieierung und PV-Anlage mit Triflex ProDetail.



**Geplant, geholfen, gelöst. Alles gemeinsam.** Das Hauptdach und das Nebengebäude der Produktionsstätte der Firma Narida in Lanzenhäusern wurden durch eine neue Photovoltaikanlage ergänzt. Um eine sichere und nachhaltige Planung und Koordination zu gewährleisten, wurden vorab Sondierungsöffnungen erstellt, um das bestehende Flachdach auf mögliche Schäden und Undichtigkeiten zu überprüfen. Die Überprüfung bestätigte die Unversehrtheit des Flachdachs, so dass eine zusätzliche zweilagige bituminöse Dachbahn (BDB) als langlebige Abdichtung unter der neuen PV-Anlage als optimale Lösung festgelegt wurde. Ein besonderes Augenmerk lag dabei auf den 56 bestehenden Lichtkuppeln, den Randanschlüssen und den grossen Monoblock-Elementen, die fachgerecht und sicher integriert werden mussten. Dank **Triflex ProDetail** auf PMMA-Basis konnten sämtliche Details und Anschlüsse präzise, auch unter wechselnden Wetterbedingungen und bei niedrigen Temperaturen, angeschlossen werden. Bereits nach kurzer Zeit wurde die Fläche mit Kies bedeckt, und die innovative Verlegung der neuen Photovoltaikanlage konnte auf der gesamten Dachfläche abgeschlossen werden.

### IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PRODETAIL

- Regenfest schon nach 30 Minuten, ausgehärtet nach 45 Minuten
- Hochelastisch und dynamisch rissüberbrückend
- Naht- und fugenlose Abdichtung selbst komplizierter Details
- Niedriges Flächengewicht von 3 kg/m<sup>2</sup>
- Dank einer erweiterten ETA-Prüfung wird Triflex ProDetail eine zu erwartende Nutzungsdauer von 40 Jahren attestiert
- Verarbeitungstemperaturen von -5°C bis +40°C
- Belegbare Produkt-Praxiserfahrung von bis zu 25 Jahren

## Die Anforderungen an die Sanierung im Überblick:

- Schnelle Ausführung
- Sanierung ohne Komplettabriss
- Verarbeitbarkeit bei wechselnder Witterung
- Lösung bestehender Dachranddetails
- Dauerhafte Abdichtung und Schutz vor Korrosion
- Weiterarbeit auch im Winter möglich

## Die Sanierungsschritte im Einzelnen:

1. Kontrolle des bestehenden Flachdachs
2. Abdichten der neuen BDB in der Fläche
3. Abdichten der Details und Anschlüsse mit **Triflex ProDetail**
4. Verlegen des Nutz-/Schutzbelags und der PV-Anlage



„TRIFLEX PRODETAIL HAT ÜBERZEUGT: SELBST KOMPLEXE DETAILS WIE LICHTKUPPELN UND RANDANSCHLÜSSE WURDEN SCHNELL, DAUERHAFT UND WETTERUNABHÄNGIG ABGEDICHTET – DIE IDEALE LÖSUNG FÜR NACHHALTIGE DACHPROJEKTE.“

*Martin Heiniger, Guggisberg Dachtechnik AG, Wabern*



## Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Dachsanierung NARIDA AG, Lanzenhäusern
Investor / Planer	NARIDA AG, Lanzenhäusern
Ausführung	Guggisberg Dachtechnik AG, Wabern
Fläche	Dachfläche ca. 5'300 m <sup>2</sup> / Triflex ProDetail ca. 860 m
Untergrund	BDB beschiefert, CNS Metall, Lichtkuppeln
Abdichtung / Beschichtung	Triflex ProDetail
Fertigstellung	Januar bis März 2024