

Praxisbericht Bamberg

Dachsanierung unter dem Hubschrauberlandeplatz eines Klinikums.

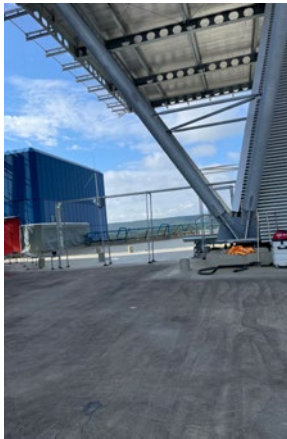


FLACHDÄCHER

Geplant, geholfen, gelöst. Das Dach unter der Plattform des Hubschrauberlandeplatzes am Klinikum in Bamberg musste neu abgedichtet werden. Besonders herausfordernd war dabei die Höhe von etwa 48 Metern, die herkömmliche Transportmethoden wie Gerüste oder Autokrane nahezu unmöglich machte. Hier spielte **Triflex SAM** seine Vorteile aus. Mit der maschinellen Sprüh-Applikation konnte das Material effizient und ohne aufwendiges Gebindehandling auf das Dach transportiert und verarbeitet werden – und das ohne Beeinträchtigungen des Krankenhausbetriebs. Eingesetzt wurde **Triflex ProTect**, eine Abdichtungslösung auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA), die speziell für die Flächenabdichtung auf Flachdächern konzipiert ist.

IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PROTECT

- Hoch elastisch und dynamisch rissüberbrückend
- Sanierungsfreundlich: System kann auf fast allen Untergründen aufgebracht werden
- Kurze Reaktionszeit: Bereits nach einer Stunde voll funktionsfähig und bis 0°C Untergrundtemperatur einsetzbar
- Wartungsfreundlich: Mechanisch und chemisch belastbar
- Planungssicherheit: Anforderungen gemäß DIN 18195 Teil 4–7 sowie der DIN 18531 Teil 1–4
- Wurzelfestigkeit nach dem FLL-Verfahren (EN 13948)
- Kompatibel mit der Sprühapplikationsmaschine Triflex SAM für schnelle, effiziente Umsetzung
- Nachhaltiger Einsatz durch reduzierten Materialabfall



Die Anforderungen an die Sanierung im Überblick:

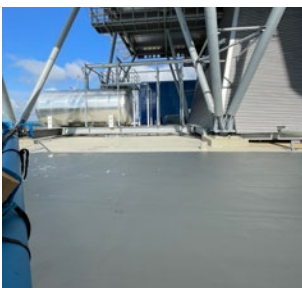
- Abdichtung in rund 48 Metern Höhe
- Dauerhafte Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse (Regen, Sonne, Frost)
- Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung und mechanische Belastungen
- Naht- und fugenlose Abdichtung für langfristige Dichtigkeit
- Optisch unauffällige Integration in das Gesamtbild
- Schnelle Aushärtung und zügige Verarbeitung
- Einsatz eines Systems mit hoher technischer Leistungsfähigkeit (geprüft nach ETAG 005)
- Keine Beeinträchtigung des Krankenhausbetriebs während der Sanierung
- Sichere Verarbeitung mit maschineller Sprühapplikation (Triflex SAM)
- Zuverlässige Abdichtung auch in Detailbereichen durch vliesarmierte Lösung

Die Arbeitsschritte im Einzelnen:

- 1 Intensive Reinigung der Dachfläche zur Vorbereitung der Abdichtung
- 2 Abdichtung aller Details mit **Triflex ProDetail** (inkl. Vliesarmierung)
- 3 Verarbeitung mittels **Triflex SAM** (Sprüh-Applikationsmaschine)
- 4 Beschichtung der Hauptfläche mit **Triflex ProTect**

„DIE ABDICHTUNG MUSSTE LANGFRISTIG BESTÄNDIG GEGEN WITTERUNGSEINFLÜSSE SEIN UND SICH OPTISCH UNAUFFÄLLIG IN DAS GESAMTBILD EINFÜGEN.“

Florian Borchers, Gebietsverkaufsleiter Triflex



Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Klinikum Bamberg
Verarbeitung	BBS + Dach GmbH
Untergrund	Flüssigkunststoff
Abdichtung	Triflex ProTect
Ausführungszeitraum	Juni – Juli 2024

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

Schweiz
Triflex GmbH
Industriestrasse 18
6252 Dagmersellen
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

