

Erfolgreiche Operation in luftiger Höhe Dauerhafte Dichtigkeit für das Klinikum Bamberg

Minden, 03.04.2025. 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.

Die Sanierung des Daches unterhalb der Hubschrauberplattform stellte gleich mehrere Herausforderungen an die Verarbeitung und das eingesetzte System. Die Abdichtung musste langfristig beständig gegen Witterungseinflüsse sein und sich optisch unauffällig in das Gesamtbild einfügen. Hinzu kam die Verarbeitung in etwa 48 Metern Höhe. Eine Reduzierung des Arbeitsaufwands und eine schnelle sowie sichere Verarbeitung waren zudem gefragt. Diese Anforderungen machten eine funktionale sowie wirtschaftlich sinnvolle Lösung erforderlich.

Außeneinflüssen dauerhaft gewachsen

Nach ausführlicher Beratung durch Triflex entschied sich der Verarbeiter, die BBS und Dach GmbH, für den Einsatz des PMMA-

Herausgeber:
TRIFLEX GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
D-32423 Minden
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0
<https://www.triflex.de>
E-Mail: info@triflex.de

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Anne Brussig
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621
E-Mail: anne.brussig@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5740
E-Mail: pr@presigno.de
<https://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

basierten Abdichtungssystem Triflex ProTect. Die schnell reaktive sowie flexible Lösung bildet eine naht- und fugenlose, hochbeständige Schutzschicht. Das nach ETAG 005 geprüfte System bescheinigt dem Material eine lange Lebensdauer – selbst unter Einfluss von Faktoren wie Regen, Sonne und Frost. Zudem zeichnet es sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung und mechanische Belastungen aus.

Für die Detailabdichtungen wurde Triflex ProDetail verwendet, das sich optimal in das Flächensystem integriert und durch seine Vliesarmierung für eine besonders zuverlässige Abdichtung sorgt. Die schnelle Aushärtung garantiert eine zügige Fertigstellung der Arbeiten. Die vollflächige Vliesarmierung sichert eine langlebige Abdichtung, die den höchsten technischen Standards entspricht.

Sicher verarbeitet in der Höhe

Für eine optimale Haftung der neuen Abdichtung wurde im ersten Schritt die Fläche intensiv gereinigt. Anschließend erfolgte die Abdichtung aller Details mit Triflex ProDetail. Bereits nach kurzer Zeit dichtet der schnell reaktive Flüssigkunststoff nachhaltig und flexibel ab. Danach wurde die Hauptfläche mit Triflex ProTect beschichtet.

Die Nutzung der Sprüh-Applikationsmaschine Triflex SAM stellt eine besonders schnelle und effiziente Verarbeitung sicher. Bei dieser Technologie wird der Flüssigkunststoff von einer mobilen Einheit direkt aus IBC-Containern auf das Dach gefördert. Die Verarbeiter tragen einen Statikmischer auf dem Rücken, in dem das Harz und der Katalysator der zweikomponentigen Systeme elektronisch gesteuert angemischt und anschließend mit einer Sprühpistole aufgetragen werden.

Herausgeber:
TRIFLEX GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
D-32423 Minden
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0
<https://www.triflex.de>
E-Mail: info@triflex.de

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Anne Brussig
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621
E-Mail: anne.brussig@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5740
E-Mail: pr@presigno.de
<https://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

Der große Vorteil: die enorme Zeitersparnis. Dank der Verarbeitung mit Triflex SAM ließ sich zudem der Materialabfall minimieren, wodurch das System besonders nachhaltig ist. Durch die einfache Anwendung konnte der Personaleinsatz auf vier Arbeiter reduziert werden. Da weder ein Gerüst noch ein Autokran erforderlich war, wurde der Krankenhausbetrieb nicht gestört.

Schneller Projektabschluss

Die Neuabdichtung der insgesamt 900 m² großen Dachfläche konnte dank des Einsatzes von Triflex SAM binnen weniger Tage abgeschlossen werden. Die Zusammenarbeit zwischen Triflex und den Verarbeitern zeichnete sich durch eine enge Abstimmung und lösungsorientiertes Handeln aus. In einer Vorbesprechung erfolgte die Koordination aller Projektschritte sowie der Materialorganisation. Die Herausforderungen wurden gemeinsam gemeistert, um die technische Machbarkeit sicherzustellen und das Handling der Maschinen zu optimieren. So ließ sich die Sanierung termingerecht, wirtschaftlich und mit minimalem Personaleinsatz erfolgreich abschließen.

(ca. 4.200 Zeichen)

Objektdaten:

Projekt: Klinikum Bamberg

Verarbeitung: BBS + Dach GmbH

Untergrund: Flüssigkunststoff

Abdichtung: Triflex ProTect

Ausführungszeitpunkt: Juni-Juli 2024

Herausgeber:
TRIFLEX GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
D-32423 Minden
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0
<https://www.triflex.de>
E-Mail: info@triflex.de

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Anne Brussig
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621
E-Mail: anne.brussig@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5740
E-Mail: pr@presigno.de
<https://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

Presseinformation

Als Tochter der Follmann Chemie Gruppe ist das Mindener Unternehmen Triflex europaweit führend in der Bauchemie-Branche. Der Flüssigkunststoff-Hersteller hat sich auf die Entwicklung und Produktion qualitativ erstklassiger Abdichtungs- und Beschichtungssysteme spezialisiert. Die hochwertigen Systemlösungen, z. B. für Flachdächer, Balkone, Parkdecks und Infrastruktur sowie für die Markierung von Straßen und Radwegen, sind seit über 45 Jahren praxiserprobt. Im Fokus des Produktionsprozesses sowie der gesamten Unternehmensstruktur steht die Schonung der Umwelt, der effiziente Umgang mit Ressourcen sowie der Arbeitsschutz. Unsere Vision ist es, gemeinsam Lösungen zu entwickeln, die Zukunft schaffen. Wir konzentrieren uns auf unserem Weg zu noch mehr Nachhaltigkeit auf drei Themen: Kreislauffähigkeit, Umweltverantwortung und Gesundheit & Wohlbefinden. Triflex arbeitet ausschließlich im Direktvertrieb mit speziell geschulten Handwerkern zusammen und entwickelt gemeinsam mit ihnen maßgeschneiderte Lösungen für einen optimalen Projekterfolg. Weitere Infos: www.triflex.com.



Herausgeber:
TRIFLEX GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
D-32423 Minden
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0
<https://www.triflex.de>
E-Mail: info@triflex.de

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Anne Brussig
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621
E-Mail: anne.brussig@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5740
E-Mail: pr@presigno.de
<https://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten