

Praxisbericht Essen

Sheddach einer Industriehalle.



GEPLANT, GEHOLFEN, GELÖST. ALLES GEMEINSAM.

Industriehalle in Essen: Maßgeschneiderte Abdichtung für das Sheddach. Gerade für unebene Dachkonstruktionen mit unterschiedlichen Materialuntergründen bietet Triflex, der Spezialist für Abdichtungen mit Flüssigkunststoff, maßgeschneiderte Langzeitlösungen. Die Sheddach-Sanierung eines Industriegebäudes in Essen zeigt beispielhaft: Das Detail Abdichtungssystem Triflex ProDetail ist auch auf PU-gedämmten Dachflächen sicher aufzubringen. Damit bietet es auch komplexen Dachflächen langfristigen Schutz gegen Wind und Feuchtigkeit.

Wärmedämmung und Dichtigkeit gewinnen angesichts steigender Energiepreise und Anforderungen an den Umweltschutz auch bei Industriegebäuden zunehmend an Bedeutung. Effiziente Dämmstoffe aus Polyurethan (PU)-Ortschaum ermöglichen auch für Gebäudehüllen im Industriebestand eine Hochleistungsdämmung, die den Wärmeverlust verringert. Auf dem Sheddach einer Industriehalle an der Karl-Legien-Straße in Essen sichert PU-Schaum die energetische Dämmung der Lager- und Produktionshalle.



Das Sheddach der Industriehalle
nach der Sanierung mit **Triflex**.

**„DER FLÜSSIGKUNSTSTOFF TRIFLEX PRODETAIL
IST DAS IDEALE ABDICHTUNGSSYSTEM FÜR UNEBENE DACHFLÄCHEN,
WEIL SICH DAS MATERIAL DEM UNTERGRUND ANPASST
UND EINE HÖHERE STANDFESTIGKEIT GARANTIERT.“**

Die Anforderungen an die Abdichtung im Überblick:

- Abdichtung selbst wellenförmiger und senkrechter Flächen
- Knifflige Details
- Zusammentreffen verschiedenster Materialien bei Ecken, Fenstern, Lüftungen und Abflüssen
- Haftung auf PU-Ortschaum
- Dauerhafter Schutz
- Witterungsunabhängige Verarbeitung



Die Sanierungsschritte im Einzelnen:

- 1 Untergrundvorbereitung:
Alte Kunststoffbahnen abtragen, lose Teile entfernen
- 2 Untergrundvorbehandlung: Saugende Untergründe wie z. B. PU-Ortschaum mit **Triflex Cryl Primer 222** grundieren
- 3 Abdichtung mit **Triflex ProDetail**



Das Sheddach mit seinen wellenförmigen Dachflächen stellt erhöhte Anforderungen an Abdichtungssysteme. Die Bauwerksschäden waren nicht zu übersehen. Besonders die Haftung auf PU-Ortschaum war mangelhaft. Gerade bei schwierigen Details und Ecklösungen bietet Triflex ProDetail ideale Lösungen zur Dachabdichtung.



Der Wechsel von wellenförmigen Flächen und annähernd senkrechten Fenstern prägt die Dachlandschaft des Sheddachs. Details werden nahtlos in die Abdichtung eingebunden.



Ihre Vorteile von ProDetail im Überblick:

- Haftung selbst auf senkrechten Flächen
- Maßgeschneiderte Langzeitlösungen gerade für unebene Dachkonstruktionen mit unterschiedlichen Material
- Langfristiger Schutz gegen Wind und Feuchtigkeit
- Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Kurze Aushärtungszeiten und Verarbeitung bis -5 °C
- Regenfest nach etwa 30 Minuten und komplette Aushärtung innerhalb von etwa 45 Minuten



Das werkseitig thixotropierte flüssige Harz haftet selbst auf senkrechten Flächen.

Triflex

Eines haben wir immer gemeinsam: Ihr Problem gelöst.

Als der führende europäische Spezialist für PMMA-Flüssigkunststoffe haben wir eines in den letzten 40 Jahren gelernt: Ein hervorragendes Produkt zu haben reicht nicht, um Probleme dauerhaft zu lösen. Als Familienunternehmen haben wir hier einen ganz anderen Ansatz: Wir lösen Probleme immer gemeinsam.

Von unserem einzigartigen Zusammenspiel von Ihnen als Fachhandwerker, den Planern, unseren Mitarbeitern und natürlich unseren Produkten profitieren immer alle. Dafür tun und geben wir alles. Darauf können Sie sich jederzeit verlassen! Willkommen in der Triflex Familie.



Objektdaten und Verarbeitung

| | |
|-----------------------|--|
| Projekt | Sheddach Industriehalle, Karl-Legien-Straße, Essen |
| Ausführung | Homeier Bedachungen GmbH, Essen |
| Fläche | 4.300 m² Dachfläche |
| Untergrund | Polyurethan (PU)-Ortschaum |
| Abdichtung | Triflex ProDetail |
| Fertigstellung | Oktober 2008 |



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
Gessenschwandt 39
4882 Oberwang
Fon +43 6233 20089
info@triflex.at
www.triflex.at