

Eine Lösung für viele Untergründe Undichte Anschlussstellen langfristig repariert

Schwendt, 8. Mai 2023. Nach nur wenigen Nutzungsjahren wies die Bitumenbahn, mit der ein Privathaus in Schwendt eingedeckt war, im Anschlussbereich Schäden auf. Eine Dichtigkeit war in der Folge nicht länger gegeben. Anstatt für eine Kompletterneuerung entschied sich der Bauherr für eine Sanierung ohne Abriss. Mit partiellen Reparaturen durch eine Flüssigabdichtung auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) konnte der Schutz vor eindringender Feuchtigkeit mit minimalem Aufwand wiederhergestellt werden. Dank der Ausführung im RAL-Ton 9005 und einer Schiefersplittestreueung in die Deckschicht fügen sich die überarbeiteten Stellen optisch unauffällig in den Bestand ein.

Das Dach eines Privatwohnhauses im Bergdorf Schwendt nahe Kitzbühel war bei seinem Bau im Jahr 2010 mit Ziegeln eingedeckt worden. Diese erwiesen sich aufgrund der flachen Neigung von 10 Grad jedoch als nicht geeignet, weswegen vor fünf Jahren ein Umbau zu einem Bitumendach durchgeführt würde. Damit hatte der Eigentümer jedoch auch nicht dauerhaft Ruhe: Bereits nach wenigen Jahren löste sich die Bitumenbahn im Bereich von An- und Abschlüssen vom Blechuntergrund ab. Da Wasser durch Kapillarwirkung bis in die Unterkonstruktion gezogen war, wurde eine Instandsetzung erforderlich. Im Sinne einer wirtschaftlichen Umsetzung wünschte der Bauherr eine Sanierung ohne Abriss. Die von ihm beauftragte Resch Dach GesmbH aus Zeiselmauer, ein langjähriger Partner von Triflex, wandte sich im Zuge der Lösungsfindung an den Flüssigkunststoff-Experten. Gefragt war ein System, mittels dessen die Dichtigkeit wiederhergestellt werden

Herausgeber:
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
A-4880 St. Georgen im Attergau
Tel +43 7667 21505
Fax +43 7667 21505-10
info@triflex.at
www.triflex.at

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Anne Brussig
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 621
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
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 54 70
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

kann. Ferner sollte es hervorragende Haftungseigenschaften auf unterschiedlichen Untergründen aufweisen. Zudem galt es zu beachten, dass es durch Wärmeeinfluss zu einer Längsausdehnung des Blechs kommen kann, die das Abdichtungsmaterial aushalten muss. Zu guter Letzt wünschte der Bauherr ein Sanierungsergebnis, das in Sachen Optik der Funktionalität in nichts nachsteht.

Die Anforderungen im Überblick:

- dichter Anschluss im Übergang zwischen Blech und Bitumenbahn
- Haftung auf verschiedenen Untergründen
- schnelle Sanierung ohne Abriss
- dauerhaftes Ergebnis
- optische Anpassung an Altbestand

Spezielle Abdichtung für Anschlüsse

Triflex stellte der Firma Resch ein Sanierungskonzept zur Verfügung, das anschließend gemeinsam ausgeführt wurde. Es sah die Verwendung des PMMA-basierten Abdichtungssystems Triflex ProDetail vor. Das speziell für den Anschlussbereich entwickelte, vliesarmierte Produkt haftet selbst auf senkrechten Flächen vollflächig und hinterlaufsicher, sodass die Dachneigung von rund 10 Grad kein Problem darstellte. Zudem wurde es vom Hersteller hinsichtlich seiner Haftung auf verschiedenen Oberflächen eingehend getestet. Zusätzlich sah das Konzept vor, die verschiedenen Untergründe mit Triflex Steinklebeband zu entkoppeln, um die temperaturbedingten Materialausdehnungen zu kompensieren.

Die Vorteile von Triflex ProDetail:

- Vollflächige Haftung auf unterschiedlichen Werkstoffen

Herausgeber:
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
A-4880 St. Georgen im Attergau
Tel +43 7667 21505
Fax +43 7667 21505-10
info@triflex.at
www.triflex.at

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Anne Brussig
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 621
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
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 54 70
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

- Vliesarmierung für hohe dynamische Rissüberbrückung
- Beständig gegenüber Witterung und UV-Einstrahlung
- Lange Lebensdauer
- Farbig ausführbar

Entkoppeln und Abdichten

Zunächst haben die Verarbeiter der Firma Resch die schadhafte Bitumenbahn entlang eines 10 cm breiten Streifens rund um alle An- und Abschlussstellen weggeschnitten. Nach der Untergrundvorbehandlung und Grundierung wurde zunächst das Steinklebeband zur Entkopplung appliziert. Anschließend folgte die Abdichtung mit Triflex ProDetail, bei der in zwei Schichten des flüssigen Harzes das Spezialvlies eingelegt wird. Zum Schluss trugen die Fachverarbeiter noch eine Deckschicht Triflex ProDetail auf, in die sie Schiefersplitt einstreuten.

Die Verarbeitungsschritte im Einzelnen:

- Entfernen der schadhafte Bitumenabdichtung (10 cm breiter Streifen)
- Reinigen der Bleche mit Triflex Reiniger
- Reinigen der Schieferbitumenbahn von Moos und losem Split
- Grundieren der Bleche mit Triflex Metal Primer
- Entkopplung mit Triflex Steinklebeband zwischen Blech und Bitumenbahn
- Abdichtung mit Triflex ProDetail inkl. Vlieseinlage
- Deckschicht mit Triflex ProDetail inkl. Schiefersplitt einstreuerung

Wieder dicht und optisch ansprechend

Mit Triflex ProDetail ist es gelungen, die verschiedenen Untergründe dicht wieder miteinander zu verbinden – und das für lange Zeit und

Herausgeber:
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
A-4880 St. Georgen im Attergau
Tel +43 7667 21505
Fax +43 7667 21505-10
info@triflex.at
www.triflex.at

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Anne Brussig
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 621
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
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 54 70
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

dank der Entkopplung mit Steinklebeband unabhängig der Materialausdehnung. Dabei war es lediglich erforderlich, die schadhafte Stellen zu bearbeiten und dort die Altabdichtung abzutragen. Somit konnte die Dachsanierung zur Freude des Bauherrn zeitsparend sowie wirtschaftlich durchgeführt werden. Mit der Umsetzung von Triflex ProDetail im Farbton RAL 9005 (Tiefschwarz) und der Schieferspliteinstreuung fügen sich die neu abgedichteten Bereiche harmonisch ins Gesamtbild ein.

(ca. 4.450 Zeichen)

Objektdaten:

Projekt: Dachsanierung eines Privathauses

Ort: Schwendt, Tirol

Ausführung: Resch Dach GesmbH, Zeiselmauer

Untergrund: Schiefer-Bitumenbahn

System: Triflex ProDetail

Projektzeitraum: Mai/Juni 2022

Kontakt

Triflex GesmbH

Geschäftsführer Ing. Karl Hofer

Gewerbepark 1

A-4880 St. Georgen im Attergau

Tel +43 7667 21505

Fax +43 7667 21505-10

info@triflex.at

www.triflex.at

Herausgeber:
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
A-4880 St. Georgen im Attergau
Tel +43 7667 21505
Fax +43 7667 21505-10
info@triflex.at
www.triflex.at

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Anne Brussig
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 621
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
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 54 70
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
www.presigno.de

Als Tochter der Follmann Chemie Gruppe ist das Mindener Unternehmen Triflex europaweit führend in der Bauchemie-Branche. Der Flüssigkunststoff-Hersteller hat sich auf die

Abdruck frei – Beleg erbeten

Presseinformation



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 40 Jahren praxiserprobt. Im Fokus des Produktionsprozesses sowie der gesamten Unternehmensstruktur steht die Schonung der Umwelt sowie der effiziente Umgang mit Ressourcen. Für die Qualität seines Nachhaltigkeits-Engagements erhielt Triflex die Silber-Auszeichnung von EcoVadis – sie bescheinigt dem Unternehmen, dass es zu den besten 11 Prozent aller bewerteten Betriebe gehört. Zudem ist Triflex seit 2009 Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB e.V.). Der Flüssigkunststoffexperte 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 GesmbH
Gewerbepark 1
A-4880 St. Georgen im Attergau
Tel +43 7667 21505
Fax +43 7667 21505-10
info@triflex.at
www.triflex.at

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Anne Brussig
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 621
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
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 54 70
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten