

Sichere Abdichtung für sichere Bahntechnik Gemeinsame Lösung von Triflex und sun-TEC für Sheddächer von Alstom

Minden, 29. Januar 2018. Der Bahntechnik-Anbieter Alstom plante, an seinem Standort in Braunschweig eine Halle neu zu nutzen. Da dort bestmögliche Arbeitsbedingungen herrschen sollten, ließ der Bauherr die alten Sheddächer des Gebäudes sanieren. Durch die undichten Glasabdeckungen konnte Feuchtigkeit eindringen, so dass eine Instandsetzung erforderlich war. Um sicherzustellen, dass das Dach langfristig dicht hält, war eine hochwertige Lösung gefragt, die zehn Jahre Garantie bietet. Diese Anforderung erfüllte die beauftragte sun-TEC Group, Bad Salzdetfurth, gemeinsam mit Flüssigkunststoff-Hersteller Triflex. Durch die Kombination von verschiedenen Produkten für Glas und Metall konnten insgesamt 4.000 Meter dauerhaft abgedichtet werden.

Als einer der führenden Anbieter von Bahntechnik in Deutschland stellt Alstom nicht nur Schienenfahrzeuge für den Nahverkehr her, sondern bietet auch Wartungen und Serviceleistungen an. Dafür nutzt das Unternehmen sein Zentrum am Standort Braunschweig.

Eine etwa 100 Jahre alte Halle auf dem Alstom-Firmengelände, die früher zur Instandsetzung von Bahntechnik diente, sollte umgenutzt werden. An den Sheddächern stellte der Betreiber jedoch erhebliche Schäden fest: Zahlreiche Glasscheiben rutschten bereits aus den rostigen Halterungen. Circa 20 Jahre alte Kitt-Abdichtungen und Metallbänder waren porös geworden, so dass Feuchtigkeit in die Halle eindrang. Daher war eine Instandsetzung der Glasabdeckungen

Herausgeber:
TRIFLEX GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
D-32423 Minden
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
<http://www.triflex.de>
E-Mail: info@triflex.de

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Sarah Opitz-Vlachou
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 731
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
E-Mail: sarah.opitz@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 532 62 52
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

notwendig, bevor das Gebäude für neue Zwecke genutzt werden konnte.

Langlebiges Material gefordert

Eine Lösung war gefragt, die eine zügige Reparatur der großen Anzahl an Scheibenfassungen möglich macht. Zudem sollte das Material eine lange Lebensdauer haben, um die Funktionstüchtigkeit der Halle dauerhaft sicherzustellen. Es musste zusätzlich auf verschiedenen Untergründen haften: Glas, Metall und Mauerwerk. Zahlreiche Anschlüsse und Details sollten zuverlässig integriert werden. Da eine Abdichtung beispielsweise mit Butyl-Flashband nicht die geforderte Garantie von zehn Jahren leistet, suchten die Mitarbeiter der sun-TEC Group nach einer Alternative.

Entscheidung nach Haftzugtest

Diese fand Erwin Genath, Geschäftsführer der sun-TEC Group, gemeinsam mit den Abdichtungsexperten von Triflex. Mit einem Haftzugtest prüften die Partner die Tauglichkeit der ausgewählten Produktkombination für dieses Projekt. An einer Stelle brachten sie Triflex Glas Primer, Triflex Metal Primer und Triflex ProDetail auf den jeweiligen Untergrund auf. Nach der vorgesehenen Reaktionszeit gingen die Glas- und Metall-Grundierungen sowie die Abdichtung eine ausreichende Haftung mit der darunter liegenden Fläche ein. Da somit die Anforderungen des Bauherrn erfüllt waren, entschieden sich die Verarbeiter für diese Lösung.

Die 1-komponentige Grundierung Triflex Glas Primer kommt auf ungeschliffenen Glasuntergründen zum Einsatz. Sie zeichnet sich durch

Herausgeber:
TRIFLEX GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
D-32423 Minden
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
<http://www.triflex.de>
E-Mail: info@triflex.de

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Sarah Opitz-Vlachou
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 731
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
E-Mail: sarah.opitz@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 532 62 52
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

Presseinformation



schnelle Aushärtungszeiten aus. Dank niedriger Viskosität lässt sich der Flüssigkunststoff leicht verarbeiten.

Triflex Metal Primer ist eine Metallgrundierung auf Basis von Alkydharzen. Sie trocknet ebenfalls schnell aus und wirkt rosthemmend. So beugt sie der weiteren Korrosion der Metallbänder vor.

Als Abdichtung setzten die Sanierer Triflex ProDetail ein. Das 2-komponentige Produkt auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) ist vliesarmiert und wirkt dadurch elastisch sowie rissüberbrückend. Triflex ProDetail haftet auf verschiedenen Untergründen und ist beständig gegen Witterungseinflüsse. Dank der flüssigen Verarbeitung bindet es auch komplizierte Details sicher in die Abdichtung ein.

Neuer Schutz für Glas und Metall

Die Handwerker der sun-TEC Group hatten durch ihre Teilnahme an den Triflex Praxisseminaren bereits Erfahrung mit der Verarbeitung von Flüssigkunststoff gesammelt. Zusätzlich hat sie Triflex-Anwendungstechniker Ricardo Jacobs vor Baustellenbeginn in die Verwendung der Produkte eingewiesen. In wenigen Arbeitsschritten brachten sie die verschiedenen Komponenten auf die Abdeckungen der Sheddächer auf. Nachdem sie die Flächen gereinigt hatten, grundierten sie die mit Klebeband markierten Bereiche auf den Scheiben mit Triflex Glas Primer. Die Metallbänder erhielten eine Grundierung mit Triflex Metal Primer. Um auch alle Bauteil-Übergänge gegen eindringende Feuchtigkeit zu schützen, kam an den Wandanschlüssen Triflex Cryl Primer 276 zum Einsatz. Danach erfolgte die Abdichtung mit Triflex ProDetail. Die Verarbeiter dichteten sowohl die Scheibenfassungen als

Herausgeber:
TRIFLEX GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
D-32423 Minden
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
<http://www.triflex.de>
E-Mail: info@triflex.de

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Sarah Opitz-Vlachou
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 731
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
E-Mail: sarah.opitz@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 532 62 52
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

Presseinformation



auch die Anschlüsse zur Mauer und zu den Firsten zuverlässig mit dem Spezialharz ab.

Erfolgreiche Kooperation

Während der Verarbeitungszeit begleitete Rainer Seidel, Gebietsverkaufsleiter bei Triflex für die Regionen Göttingen, Salzgitter, Braunschweig und Wolfsburg, die Handwerker. Dank der intensiven Kooperation zwischen Triflex und dem ausführenden Unternehmen ist eine Dachabdichtung entstanden, die den Anforderungen des Bauherrn Alstom entspricht. Die Sheddächer halten wieder langzeitsicher dicht und ermöglichen eine angenehme Arbeitsatmosphäre in der neu genutzten Halle.

(ca. 5.040 Zeichen)

Triflex, ein Unternehmen der bauchemischen Industrie, ist europaweit führend in der Entwicklung und Anwendung von qualitativ hochwertigen Abdichtungs- und Beschichtungssystemen auf Basis von Flüssigkunststoff. Die hochwertigen Systemlösungen, z.B. für Flachdächer, Balkone, Parkdecks und Spezialprojekte wie Windkraftanlagen oder landwirtschaftliche Betriebe sowie für die Markierung von Straßen und Radwegen sind seit 40 Jahren praxiserprobt. Um bestmögliche Planungs- und Verarbeitungssicherheit zu gewährleisten, bietet Triflex seinen Kunden eine ausführliche Beratung und intensive Unterstützung an. Der Mindener Hersteller arbeitet ausschließlich im Direktvertrieb mit speziell geschulten Handwerkern zusammen. Gemeinsam mit dem verarbeitenden Fachbetrieb entwickelt Triflex maßgeschneiderte Lösungen für einen optimalen Projekterfolg. Triflex ist ein Unternehmen der Follmann-Gruppe. Weitere Informationen finden Sie unter www.triflex.com.

Herausgeber:
TRIFLEX GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
D-32423 Minden
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
<http://www.triflex.de>
E-Mail: info@triflex.de

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Sarah Opitz-Vlachou
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 731
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
E-Mail: sarah.opitz@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 532 62 52
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten