

Das Original von Tremco illbruck ist das ideale Multifunktionsband:

Überzeugend durch Schutz, Komfort und Funktionalität

Seit der Einführung des Multifunktionsbandes illbruck illmod trioplex im Herbst 2007 wurden fünf Millionen Meter davon verbaut – das sind 5000 Kilometer. Das Konzept hat Verarbeiter und Planer überzeugt: Die hochwertigen Bänder dichten in einem Fünftel der bisherigen Arbeitszeit Fensteranschlussfugen zuverlässig und dauerhaft nach dem Stand der Technik ab. Dafür vereinen sie Witterungs- und Schlagregenschutz, exzellente Funktionalität und Anwendungskomfort

Das Programm der Multifunktionsbänder umfasst die Produkte illbruck illmod trioplex, illbruck illmod trioplex FBA und illbruck illmod duo. Sie basieren alle auf dem gleichen Prinzip: mehrere Abdichtungsfunktionen für Fensterfugen werden in einem Band vereint. Erreicht wird das durch entsprechende, unterschiedliche Imprägnierungen und Beschichtungen der vorkomprimierten Bänder. Die Fugen werden sicher sowie zeit- und kostensparend nach dem Prinzip der dampfdiffusionsoffenen Abdichtung „innen dichter als außen“ abgedichtet. Darüber hinaus hat Tremco illbruck den U-Wert seiner Multifunktionsbänder feststellen lassen: Mit 0,7 W/m²K im eingebauten Zustand sind sie passivhaustauglich. Und sie gelten als ökologisch unbedenklich, weil sie emissions- und lösemittelfrei sind. Die Bänder können wetterunabhängig montiert werden und tragen auch dadurch zur effizienten Abwicklung der Abdichtungsarbeiten bei. Die luftdichte Innenseite der Bänder ist eindeutig gekennzeichnet, Fehler in der Anwendung sind praktisch ausgeschlossen. Besonders effektiv ist die vom Hersteller empfohlene Verlegung mit Stumpfstoß bei der Eckausbildung, auf die gleiche Weise können die Enden zweier Rollen aneinander gesetzt werden. Verkleben ist nicht notwendig, da die Imprägnierung die Bandstücke miteinander verschmilzt und die Abdichtungsebenen nahtlos weitergeführt werden. Wärmeverluste und Schimmelbildung gehören damit der Vergangenheit an.

illbruck illmod trioplex und illbruck illmod trioplex FBA

Bei illbruck illmod trioplex übernimmt das neue Multifunktionsband die Funktionen aller drei Abdichtungsebenen für eine fachgerechte und zeitgemäße Fensteranschlussfugen-Abdichtung: Luftdichtigkeit, Wärme- und Schalldämmung sowie Schlagregendichtigkeit. Dass diese Eigenschaften im täglichen Einsatz zuverlässig greifen, wurde unter anderem bei der Bauteilprüfung des ift Rosenheim nachgewiesen. Hier wurde das Band in eingebautem Zustand härtesten, aber in der Fassade üblichen Belastungen ausgesetzt. Das Band ist für die verschiedensten Fugenbreiten und Fensterbautiefen erhältlich. Die unterschiedlichen Imprägnierungen stellen die Erfüllung der Anforderungen an die äußere, mittlere und innere Abdichtung sicher. Auftretende Bauteilbewegungen werden dauerhaft aufgenommen. illbruck illmod trioplex kann in allen Anschlagssituationen eingesetzt werden. Für den Einbau unter Fensterbankanschlussprofilen wurde die Variante illbruck illmod trioplex FBA entwickelt, die schlanke 30 bis 40 mm breit ist und alle Anforderungen mit dieser Geometrie erfüllt. Die luftdichte innere Seite des Bandes ist unübersehbar grau gepulvert, damit der richtige Einbau stets gewährleistet ist. illbruck illmod trioplex ist für seine Qualität als bislang einziges Multifunktions-Dichtungsband von der RAL Gütegemeinschaft Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme e.V., Frankfurt, zertifiziert worden.

illbruck illmod duo

Die auf der fensterbau/frontale 2008 neu vorgestellte Ausführung illbruck illmod duo ist speziell für die Einbausituation mit Anschlag entwickelt worden. In Kombination mit einem hochwertigen illbruck Fugendichtungsband sichert es die fachgerechte Abdichtung der Fuge. Dabei vereint illbruck illmod duo die Funktionen der inneren und mittleren Abdichtungsebene: Luftdichtigkeit, Wärme- und Schalldämmung. Für die äußere Abdichtungsebene gegen Schlagregen wird ein illbruck illmod-Fugendichtungsbander, z.B. illbruck illmod 600 eingesetzt. Mit illbruck illmod duo reduziert sich die Arbeitszeit auf weniger als die Hälfte. Diese Variante eignet sich speziell für mehr-

schalige Mauerwerkskonstruktionen und die Sanierung. Hier ist die luftdichte Innenseite rot markiert. Für die Verwendung im zweischaligen Mauerwerk hat Tremco illbruck gemeinsam mit dem Unternehmen Innoperform ein Montage- und Abdichtungssystem entwickelt und beim ift Rosenheim prüfen lassen. Diese Lösung vereint die Vorteile des Justierankers von Innoperform und der neuen Multifunktionsbänder illbruck illmod duo bzw. illbruck illmod triplex. Mit beiden Bändern erfüllte Tremco illbruck vorausschauend die Bedürfnisse des Marktes nach einer zeit- und kostensparenden, energetisch ausgereiften Fensterabdichtungslösung, die sich in der Praxis schon millionenfach bewährt hat. Einmal mehr erwies sich der Hersteller so als Innovationsführer der Bauabdichtungsbranche. *dr/pp*

Januar 2009

Weitere Informationen:

Tremco illbruck GmbH & Co KG, Nicola Breilmann,
Von-der-Wettern-Straße 27, 51149 Köln,
Tel. 0 22 03 / 5 75 50-43, Fax 0 22 03 / 5 75 50-90,
www.tremco-illbruck.com



Überzeugend in der Funktion, sicher und komfortabel in der Anwendung, damit lange mangelfrei und die beste Abdichtung für Fensteranschlussfugen: die Multifunktionsbänder illbruck illmod triplex (hellgrau) und illbruck illmod duo (rot).

Bild: Tremco illbruck, Köln; www.tremco-illbruck.com