

Multifunktions-Fugendichtungsbänder von Tremco illbruck:

Die Erfolgsmodelle der Fensterabdichtung

Bis vor kurzem erforderte die Abdichtung von Fenstern nach den anerkannten Regeln der Technik viele Arbeitsschritte, die viel Zeit und damit Geld kosteten. Dann brachte Tremco illbruck, Köln, seine Multifunktions-Fugendichtungsbänder auf den Markt. Als aktuelle Neuentwicklung präsentierte das Unternehmen auf der fensterbau/ frontale 2008 illbruck illmod duo für mehrschalige Mauerwerkskonstruktionen oder Fenster mit Innenanschlag, etwa bei Sanierungsprojekten. Die genialen Multifunktionsbänder reduzieren den Aufwand für die fachgerechte Fensteranschlussfugen-Abdichtung auf einen einzigen bzw. zwei Arbeitsschritte. Das spart bis zu 80% der Abdichtungszeit und beachtliche Lohnkosten. Viele Verarbeiter haben dieses Potenzial erkannt: Vom ersten, 2007 eingeführten Band wurden bereits über zwei Millionen Meter verkauft.

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 des vorkomprimierten Bandes. Die Fugen werden sicher sowie zeit- und kostensparend nach dem Prinzip der dampfdiffusionsoffenen Abdichtung „innen dichter als außen“ abgedichtet. Der U-Wert liegt für alle Bänder bei 0,7 W/m²K, damit sind sie passivhaustauglich. Sie sind emissions- und lösemittelfrei und gelten dadurch als ökologisch unbedenklich.

Die luftdichte Innenseite der Bänder ist eindeutig gekennzeichnet, Fehler in der Anwendung sind praktisch ausgeschlossen. Wärmeverluste und Schimmelbildung gehören damit der Vergangenheit an. Die Bänder können wetterunabhängig montiert werden und tragen auch dadurch zur effizienten Abwicklung der Abdichtungsarbeiten bei.

Auf der fensterbau/frontale 2008 zeigt Tremco illbruck die verschiedenen Varianten unter anderem an einem Schaeuelement im Rahmen der Sonderschau „Frontal gegen Klimawandel“ des ift Rosenheim. Bei diesem Institut wurden die Bänder auch in eingebautem Zustand geprüft.

illbruck illmod trioplex und illbruck illmod trioplex FBA

Bei der Ausführung „trioplex“ übernimmt das neue Multifunktionsband die Funktionen aller drei Abdichtungsebenen für eine fachgerechte und zeitgemäße Fensteranschlussfugen-Abdichtung: Luftdichtigkeit, Wärme- und Schalldämmung sowie Schlagregendichtigkeit. In der Bauteilprüfung beim ift Rosenheim unter härtesten Bedingungen wurden alle Anforderungen einwandfrei erfüllt. In der Fuge bildet sich kein Kondenswasser, weil das Band nach außen wasserdampfdiffusionsoffen ist. Die Innenseite ist grau gepulvert. illbruck illmod trioplex kann im Mauerwerk mit oder ohne Anschlag eingesetzt werden. Für den Einbau unter Fensterbankanschlussprofilen wurde die Variante „trioplex FBA“ entwickelt, die schlanke 30 bis 40 mm breit ist und alle Anforderungen mit dieser Geometrie erfüllt. illbruck illmod trioplex ist als einziges Multifunktions-Dichtungsband von der RAL-Gütegemeinschaft Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme e.V., Frankfurt, zertifiziert, so dass damit eine RAL-gütegesicherte Montage ausgeführt werden kann.

illbruck illmod duo

Die auf der fensterbau/frontale 2008 neu vorgestellte Ausführung „duo“ vereint die Funktionen der inneren und mittleren Abdichtungsebene: Luftdichtigkeit, Wärme- und Schalldämmung. Für die äußere Abdichtungsebene gegen Schlagregen empfiehlt sich eins der hochwertigen illbruck illmod-Fugendichtungs-bänder, z.B. illbruck illmod 600. Mit illbruck illmod duo reduziert sich die Arbeitszeit auf weniger als die Hälfte: um ganze 60 %. Diese Variante eignet sich speziell für mehrschalige Mauerwerkskonstruktionen und die Sanierung. Hier ist die luftdichte Innenseite rot markiert. Für die Verwendung im zweischaligen Mauerwerk hat Tremco illbruck gemeinsam mit dem Fensterzubehör-Hersteller 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 Fensterabdichtungs- lösung. Einmal mehr erweist sich der Hersteller damit als Schritt- macher der Bauabdichtungsbranche.

pp

April 2008

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

((Bildunterschriften:))



((BU 1:)) Das neue Multifunktionsband illbruck illmod triplex von Tremco illbruck vereint die Funktionen der RAL-gütesicherten Montage: Luftdichtigkeit, Wärme- und Schalldämmung sowie Schlagregendichtigkeit. Die hellgraue Flanke markiert die Innenseite.



((BU 2:)) In mehrschaligem Mauerwerk und bei Fenstern mit Innenanschlag vereint illbruck illmod duo die Funktionen der inneren und mittleren Abdichtungsebene. Hier ist die Innenseite rot markiert.



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