

Illbruck-Abdichtungen für Fensteranschlüßfugen:

Geprüfte Systeme für Lösungen aus einer Hand

Bei einer unzureichenden Abdichtung von Fensterfugen kann feuchtigkeitsbelastete Luft in die Fugen eindringen und dort als Tauwasser den Bauanschluß schädigen. Als Folge bildet sich Schimmelpilz. Eine Verschlechterung des Wohnkomforts ist vorprogrammiert. Darüber hinaus sind undichte Fugen oft dafür verantwortlich, daß durch einen unkontrolliert auftretenden Luftwärmeverlust wertvolle Heizenergie verloren geht.

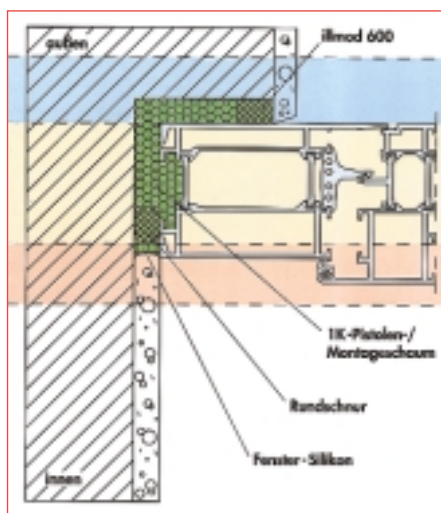
Dem soll die EnEV 2002 einen Riegel vorschreiben, da sie – nach dem „Stand der Technik“ – für die Fensterfuge eine fachgerechte Abdichtung fordert. Darauf beziehen sich auch die RAL-Richtlinien. Für die Fensterabdichtung sind die technischen Anforderungen in der DIN 4108-7 und der VOB eindeutig definiert. Mit der neuen EnEV wird diese Abdichtung Gesetz und damit für Architekten/Planer, Verarbeiter und Bauherren bindend.

Die fachgerechte Abdichtung ist ein Zusammenspiel der abgestimmten äußeren, inneren und mittleren Abdichtungsebenen. Alle drei Bereiche müssen daher als Gesamtsystem betrachtet und bereits in der Planungsphase berücksichtigt werden.

- Die äußere Abdichtung als Wetter-schutzebene ist dauerhaft schlagregendicht und gleichzeitig dampfdiffusionsoffen auszuführen.
- Die innere Abdichtung zur Trennung zwischen Raum- und Außenklima muß luftdicht und dampfdiffusionsdichter als die äußere Abdichtung ausgeführt werden.
- Der mittlere Bereich – der sogenannte Funktionsbereich – zwischen Fensterrahmen und Anschlußmaterial muß vollständig mit wärmedämmendem Material ausgefüllt werden.

Dementsprechend folgt eine Abdichtung nach dem Stand der Technik, dem Prinzip „innen dichter als außen“.

Mit einer fast 40jährigen Erfahrung in der Entwicklung und Produktion hochwertiger Abdichtungsprodukte für die Bereiche Fenster, Fassade, Dach- und Innenausbau gehört Illbruck heute zu den marktführenden Unternehmen der Branche. Dabei steht für das



Das Bild zeigt ein Beton- bzw. Mauerwerk mit Putz mit einer fachgerechten Anschlußfuge von Illbruck. Die drei verschiedenen Dichtungsbereiche des Systems sind dabei farblich abgesetzt

Unternehmen der Systemgedanke im Vordergrund, da eine fachgerechte Abdichtung in den meisten Fällen aufeinander abgestimmte Produkte für die verschiedenen Ebenen erfordert.

Dafür bietet Illbruck nach eigenen Angaben das erste und bisher einzige zertifizierte System an.

Für die Zertifizierung wurden vom ift Rosenheim nicht nur die einzelnen Produkte, sondern auch das Zusammenwirken der einzelnen Komponenten im eingebauten Zustand unter Extrembedingungen geprüft.

Die Zertifizierung der Systeme bestätigte die Erfüllung der folgenden DIN-Normen:

- Dampfdiffusionswerte nach DIN E 4108-3
- Schlagregendicht bis 600 Pa nach DIN EN 1027 bzw. DIN 18542

- Luftdicht nach DIN 4108-7 und DIN EN 1026
- Schalldämmend nach DIN EN 20140-3.

Kombinierbares System

Der Leverkusener Hersteller bietet für unterschiedliche Einsatzbereiche und Anforderungen geprüfte Systeme an. Die sechs Systemkomponenten für die äußere und innere Ebene sowie den Funktionsbereich sind je nach Bedarf frei kombinierbar.

Für die äußere Abdichtung

- „Illmod 600“
- Illbruck „Fensterfolie Außen“

Für den Funktionsbereich

- Illbruck „IK-Pistolen-/Montage-schaum“

Für die innere Abdichtung

- Illbruck „Fensterfolie Innen“
- Illbruck „Fenster-Butylband“
- Illbruck „Fenster-Silikon“

Unabhängig vom Rahmenmaterial kann der Anwender entscheiden, welche Produkte er einsetzen möchte. Dabei erhält er eine ift-zertifizierte Lösung „aus einer Hand“.

Für den Verarbeiter, der in der Gewährleistungspflicht steht, ist die rechtliche Sicherheit wichtig. Denn Mängel in der Luftdichtigkeit sind nicht offensichtlich, damit besteht für den Verarbeiter ein Gewährleistungsanspruch von bis zu 30 Jahren. Wird ein Fenster mit dem Abdichtungssystem von Illbruck montiert, erfolgt die Abdichtung „nach dem Stand der Technik“ und erfüllt so die gesetzlichen Anforderungen.

Illbruck Bau-Technik GmbH
Abdichtungstechnik
51381 Leverkusen
Tel. (0 21 71) 39 10
bau-abdichtung@illbruck.de

