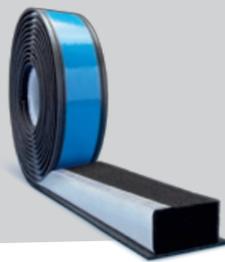


04/2012

# NEWSMAGAZIN

## Produktneuheit: ISO-BLOCO Reno

Multifunktionales Abdichtungs- und Dämmsystem speziell für die energetische Fenstersanierung



## Erste EPD für Dichtbänder

Als erster Anbieter nach europäischem Standard ISO 14025 und der prEN 15804 zertifiziert.



## Messethema: Abdichtungslösungen im Altbau

Mit unserem Renovierungsthema haben wir bei vielen Messebesuchern voll ins Schwarze getroffen.



fensterbau  
frontale 2012





Standteam fensterbau/frontale 2012 in neuem Messeoutfit:

v.l.n.r.: Marko Schubert, Petra Dörr, Daniela Knipper, Irmgard Lenz, Frank Müller, Franziska Kratzer, Klaus-Peter Kühl, Dr. Martin J. Deiß, Andrea Ugues, Kathrin Kibler, Andreas Lange, Inge Knorn, Ivo Trützler, Siegbert Schneider, Wolfgang Lukat (außerdem dabei: Ricarda Mayer, Cezary Lupak, Renate El-Khorazati, Susanne Häberle)



## fensterbau frontale 2012

## ENERGIE-EFFIZIENTE & NACHHALTIGE ABDICHTUNGSLÖSUNGEN IM ALTBAU

Dass wir mit unserem Messthema „Abdichtungs-lösungen im Altbau“ ins Schwarze getroffen haben, konnten uns die zahlreichen Besucher unseres Mes-stands auf der fensterbau/frontale in Nürnberg bestätigen. Das Interesse war groß, denn es ist kein Geheimnis, dass der Löwenanteil der Bauvorhaben auch in den kommenden Jahren auf Altbausanierungen entfallen wird – Tendenz steigend!

Im Neubau hat man sich an den Umgang mit modernen Abdichtungsmaterialien gewöhnt, aber welche Produktlösungen eignen sich für den Altbau? Anlässlich der fensterbau/frontale haben wir zu diesem Thema eine neue Broschüre herausgegeben, die umfassend über die speziellen Anforderungen im Altbau und die Anwendung unserer Abdichtungsprodukte informiert.



Besuchen Sie uns doch unter [www.iso-chemie.de](http://www.iso-chemie.de)  
Hier finden Sie auch alles zum Thema Altbausanierung sowie unsere neue Broschüre zum Downloaden.

Besonders gut kamen unsere einfallsreichen Messemodelle an, an denen die Funktionsfähigkeit unserer Abdichtungsprodukte in Sachen Luftdichtheit, Schalldämmung, Dauerbewegungsaufnahme und Dampfdiffusion im Vergleich mit früher häufig verwendeten Materialien wie alten Zeitungen, Dichtstoff, Dosenschäum und Mineralwolle getestet werden konnte. Unsere Besucher konnten sich so auf eine interaktive Zeitreise begeben und sich selbst von den in der Gebäudefugensanierung liegenden Verbesserungspotentialen überzeugen.

Der Hauptanziehungspunkt war ohne Zweifel unsere Messeneuheit ISO-BLOCO Reno, ein speziell für die moderne Fensterabdichtung im Altbau entwickeltes Abdichtungs- und Dämmsystem. Normalerweise bleibt dem Verarbeiter nur wenig Spielraum, um die Fenster in die Laibung einzupassen, was eine herkömmliche Rahmenmontage von Multifunktionsfugendichtbändern extrem erschwert. Von der Möglichkeit, diese Problematik mit ISO-BLOCO Reno komplett zu umgehen, waren auch unsere Messebesucher begeistert. An einem Schaumontagemodell konnten sich die Messebesucher davon überzeugen wie einfach, schnell, zuverlässig und rückstandslos das praxisgerechte Renovierungssystem verarbeitet werden kann.



Wir freuen uns über so viel positive Resonanz auf unseren Messeauftritt bei der fensterbau/frontale 2012 und bedanken uns an dieser Stelle nochmals herzlich bei allen Besuchern für Ihr Interesse an unseren energieeffizienten und nachhaltigen Abdichtungslösungen im Altbau.



Eine weitere Attraktion war unser aus den Produktkampagnen bekanntes Handwerkergirl, mit der sich viele unserer Besucher, wie zu "Alten Zeiten", mit einer Polaroidkamera fotografieren lassen konnten.



# Mitaussteller bei ift Sonderschau: Großer Zuspruch für ISO-BLOCO Reno



fensterbau  
frontale 2012

Als einer der führenden Hersteller für Abdichtungsprodukte wurden wir eingeladen unsere Produktinnovation ISO-BLOCO Reno an den beiden ift-Sonderschauen „effizient + sicher“ bei der R+T in Stuttgart und „Energie Plus“ bei der fensterbau/frontale 2012 in Nürnberg auszustellen. Erfreulicherweise gewann unser neues Abdichtungs- und Dämmsystem großen Zuspruch auf der Sonderschau "EnergiePlus", organisiert vom ift Rosenheim und der NürnbergMesse. Die Verantwortlichen des renommierten Prüfinstituts lagen also goldrichtig, diese innovative Abdichtungslösung für den Altbau unter zahlreichen Bewerbungen für die Teilnahme an dem „Schauplatz der Innovationen“ ausgewählt zu haben.

In Form eines Exponats konnte sich das interessierte Fachpublikum über die zukunftsweisende Abdichtungslösung, die speziell für die Altbausanierung entwickelt wurde, informieren.



Wolfgang Jehl (ift Rosenheim, links) im Gespräch mit Inge Knorn (Leiterin Marketing) und Andreas Lange (Leiter Technik & Training).



## ISO-BLOCO Reno: Unser „Spezialist“ in der Altbausanierung



Seit der fensterbau/frontale 2012 ist es offiziell: Unsere ISO-Chemie Produktwelt hat innovative Verstärkung bekommen.

Nun gibt es eine multifunktionale Abdichtungslösung, die die Fenstersanierung im Altbau wesentlich vereinfachen kann. Das speziell für die energetische Fenstersanierung entwickelte Abdichtungssystem wird nicht auf dem Fensterrahmen befestigt, sondern vor der Fenstermontage direkt in die U-Ausnehmung im Mauerwerk, die durch den Ausbau der Altfenster entsteht, montiert. Die Expansion erfolgt erst nach Positionierung des Fensters gegen den Rahmen und dichtet diesen sicher ab.

Das einzigartige Renovierungssystem besteht aus zwei miteinander verbundenen Abdichtungskomponenten. Die aus hochwertigem Kunststoff bestehende Kernschicht bildet die sogenannte Glattstrichebene da sie, ähnlich wie ein Glattstrich in einer Neubausituation, eine optimale Grundlage für die Abdichtung der Anschlussfuge gegen das Fensterprofil gewährleistet. Gleichzeitig werden dahinter liegende Hohlräume sicher versiegelt und optional mit Adapterschäumen abgedämmt. Entscheidend ist hierbei, dass dadurch der Verarbeiter in der Planung eine verlässliche Kalkulationsgrundlage für die Fugendimensionierung hat. Die darauf angeordnete zweite Komponente ist ein vorkomprimiertes Dichtungsband mit einer integrierten Folienmembran, welches langsam gegen das Fensterprofil expandiert und dieses sicher abdichtet.

Wie unsere anderen Multifunktionsfugendichtbänder besitzt ISO-BLOCO Reno drei Funktionsbereiche mit der sich die im RAL „Leitfaden zur Montage“ geforderte 3-Ebenen-Abdichtung realisieren lässt.



# Erstes Dichtbandsortiment EPD-zertifiziert

Nachhaltiges Bauen beginnt mit den Bauprodukten. Wir haben unser Dichtbandsortiment als erster Anbieter nach europäischem Standard ISO 14025 und der prEN 15804 überprüfen und zertifizieren lassen.

Die in dieser Branche bislang einzigartige EPD enthält wichtige quantifizierte umweltbezogene Informationen aus dem Lebensweg unserer PU- und PE-Dichtungsbänder. Die EPD legt eine umfassende Bilanz aller Umweltwirkungen offen, die insgesamt mit der Produktherstellung verbunden sind.

Aus der EPD lässt sich deutlich erkennen, dass unsere Dichtbänder in der Gesamtnutzungsbetrachtung bereits heute äußerst energieeffizient sind und sich durch Ihren Einsatz nachhaltig positiv auf den Energieverbrauch und damit die Ökobilanz von Gebäuden auswirken. Dazu trägt natürlich auch die Tatsache bei, dass wir schon seit Jahren auf umweltschonende und ressourcensparende Produktionsverfahren sowie den Einsatz gesundheitlich unbedenklicher und recyclebarer Materialien setzen. Beispielsweise konnten wir durch die Installation einer Photovoltaikanlage auf dem Dach unseres Firmengebäudes unseren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck deutlich verringern. Über die Anlage werden schon heute im Jahresdurchschnitt ca. 1/5 unseres eigenen Stromverbrauchs produziert. Damit leisten wir auch hier

unseren Beitrag zur Erreichung der Klimaziele, wie sie im Kyoto-Protokoll und den Folgekonferenzen in Bali und Kopenhagen beschlossen wurden.

Die Verringerung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks verstehen wir als Teil unserer Umweltpolitik. Als Hersteller von energieeffizienten und nachhaltigen Abdichtungslösungen sehen wir uns verpflichtet, die Umwelteinwirkung unserer Produkte weiter zu verbessern. Die in der EPD ausgewiesene Ökobilanz für Dichtbänder soll als Basis für eine weitere CO<sub>2</sub>-Reduktion dienen. Denn nicht ohne Grund heißt es bei uns „use the blue technology“.



## Sie benötigen mehr Fakten? Mit unserer Infoanforderung kein Problem!

- Produktinfo ISO-BLOCO Reno
- Broschüre Altbausanierung
- Infopakete:  Fenster/Fassade  Metallbau
- Planer CD (exklusiv für Architekten und Planer)
- Außendienstbesuch

Firma: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Plz. / Ort: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

www: \_\_\_\_\_

Bemerkungen / Interessenschwerpunkte:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Firmenstempel

Einfach an ISO-Chemie zurückfaxen: +49 (0)7361 / 94 90 90