

Montagelösung zur Abdichtung für beträchtliche Fugentoleranzen:

# Beachtliche Bandbreiten

Die Sanierung von Bewegungsfugen ist eine technisch anspruchsvolle Herausforderung. Bewegungen dürfen nicht eingeschränkt und dennoch muss die Fuge abgedichtet werden. Umfassende Erfahrung mit vielen Bauvorhaben sind nur ein Garant für das Gelingen der Sanierungsarbeiten.

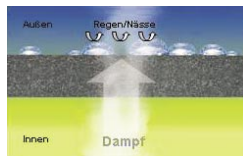
**B**ewegungsfugen müssen oft Erschütterungen in vielen Dimensionen aufnehmen. Als Dichtmaterial haben sich stabile Kompressionsprofile, hochflexible, stark klebende Dichtstoffe und die Kombination aus beidem bewährt. Die Iso-Chemie hat, speziell für die Abdichtung von Bewegungsfugen mit großen Fugentoleranzen, eine Montagelösung ausgeklügelt. Mit dem Spezialdichtband „Iso-Membra SX“ ist dem Abdichtungsspezialisten eine fortschrittliche Produktentwicklung gelungen.

## Dreifache Fugentoleranz

Das Dichtband entspricht, nach Angaben des Unternehmens, den Anforderungen der neuen Richtlinien der Energieeinsparverordnung (EnEV), der IFBS-Richtlinie (Fugendichtheit von Konstruktionen im Stahlleichtbau) und erfüllt die Anforderungen der DIN 18 542 BG1 für große Fugentoleranzen.

Das auf PUR-Weichschaumbasis aufgebaute Spezialdichtband funktioniert nach dem Prinzip einer hochleistungsfähigen Dichtmembrane. Dadurch wird eine verbesserte Abdichtung gegen Schlagregen erzielt. Gleichzeitig kann jedoch Baufeuchtigkeit zur Vermeidung von Kondensatschäden entweichen. Nur zwei Bandbreiten sind erforderlich, um Fugen bis 18 mm abzudichten. Mit dieser weiten Abdeckung hebt sich das Produkt nach Herstellerangaben vom Standard herkömmlich vorkomprimierter Bänder ab. „Iso-

Membra SX“ eignet sich für Wärmedämmverbundsysteme, im Bereich Sandwich- und Metallbau, Holz-, Massiv- und Fertigteilbau sowie für die Abdichtung von Fensteranschlussfugen. Neben diesen Anwendungen zeichnet sich das Dichtband außerdem durch einfaches Verarbeiten aus. Durch die gleichmäßige, verzögerte Rückstellung bleibt dem Verarbeiter genügend Zeit beim Einbau. ■



Ein Membransystem sorgt für die Abdichtung gegen Schlagregen – Feuchtigkeit kann nach außen

Iso-Chemie GmbH  
73431 Aalen  
Tel. (0 73 61) 94 90-0  
info@iso-chemie.de  
www.iso-chemie.de



Spezialdichtband auf Basis eines PUR-Weichschaumstoffes

Bilder: Iso-Chemie