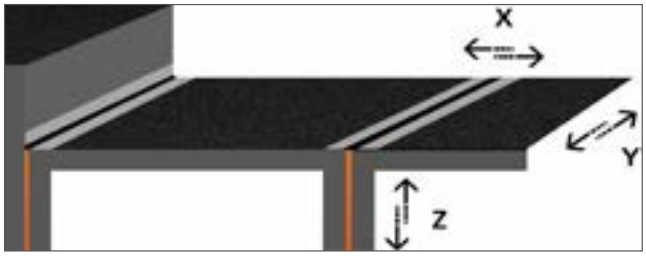
FACTSHEET

Soba EpoLINE®

Herausforderung
Bauteile an Gebäuden sind permanent starken Belastungen wie Temperaturschwankungen, Erdbeben oder sonstigen physikalischen Gegebenheiten ausgesetzt. Diese wirken sich auf das Volumen und die Beschaffenheit der eingesetzten Materialien sowie auf die Baustoffe aus und können Ermüdungserscheinungen oder Brüche mit verheerenden Folgen verursachen. Die Wahl des richtigen Abdichtungssystems ist deshalb von zentraler Bedeutung.



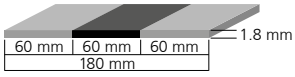
Bewegungsschema für 3-dimensionale Fugenbewegung

Lösung
Ein werkseitig vorkonfektioniertes Fugenbandsystem für den raschen und sicheren Einbau. Durch die Vulkanisation sämtlicher Formteile wird ein homogenes Fugenbandsystem ohne Schwachstellen gewährleistet.
Das Zentrum bildet die hochelastische Dehnzone in der Mitte den Bandsystems, welche über der Fuge positioniert wird. Die seitlichen, mit einem Träger armierten Klebeflansche, sorgen für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Abdichtungssystem. So werden die Funktionen «Bewegungsaufnahme» und «Einbindung in das Abdichtungssystem» klar getrennt.

Vorteile von EpoLINE
- Bänder und Formteile werden als fertig konfektionierte Systeme ausgeliefert
- Wirtschaftlicher Einbau dank vorgefertigter, passgenauer Dehnfugenbänder
- Folgen problemlos jedem Fugenverlauf
- Planebener Einbau ohne Schlaufen und Wulste
- Keine aufwendigen Unterkonstruktionen dank «Sandwicheinbau»
- Sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen Gebäudeschwingungen (z. B. bei Erdbeben)
- Kraftschlüssige Verbindungen mit Epoxidharzkleber auf Beton und Metall usw.
- Bauvulkanisationen sind möglich

Produkt

EpoLINE 30



X max. ± 30 mm
Y max. ± 15 mm
Z max. ± 22 mm
Vr = 40 mm

X Querbewegung / **Y** Längsbewegung / **Z** Vertikalbewegung
Vr = maximal resultierende Verformung

Installation
EpoLINE wird, aufgrund der geringen Breite der Klebeflansche, ausschliesslich mit Epoxidharzkleber auf den Untergrund (Beton, Stahl) appliziert.

Winkelartiger Einbau mit vorkonfektioniertem Formteil

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissenstand. Änderungen vorbehalten.
Soba Inter AG | Im Grund 15 | CH-5405 Baden-Dättwil | Tel. +41 56 483 35 20 | info@soba-inter.com