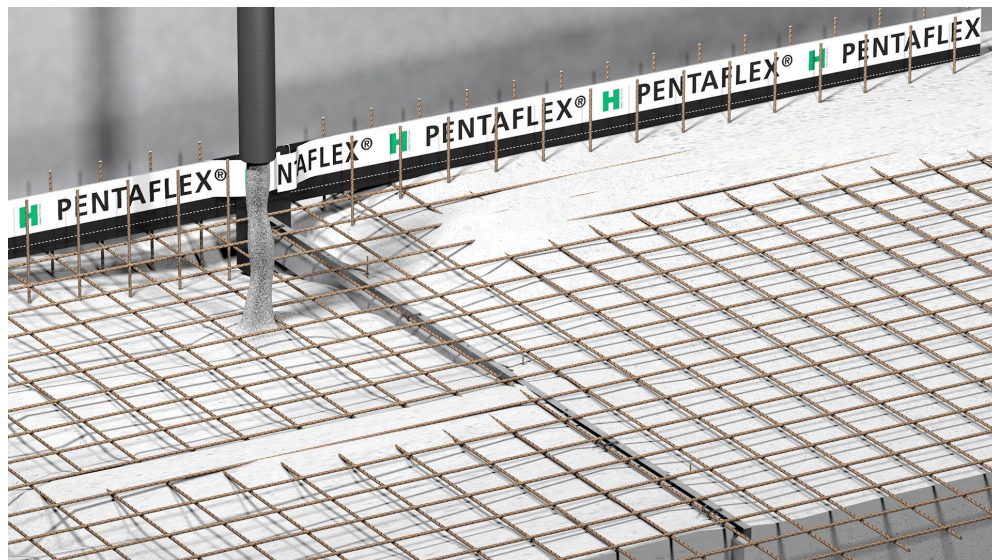


H-BAU Technik Abdichtung

Von PohlCon

 PohlCon



PohlCon GmbH

Nobelstr. 51

12057 Berlin

Deutschland

Tel.: +49 30 6828304

Fax: +49 30 68283383

contact@pohlcon.com

www.pohlcon.com

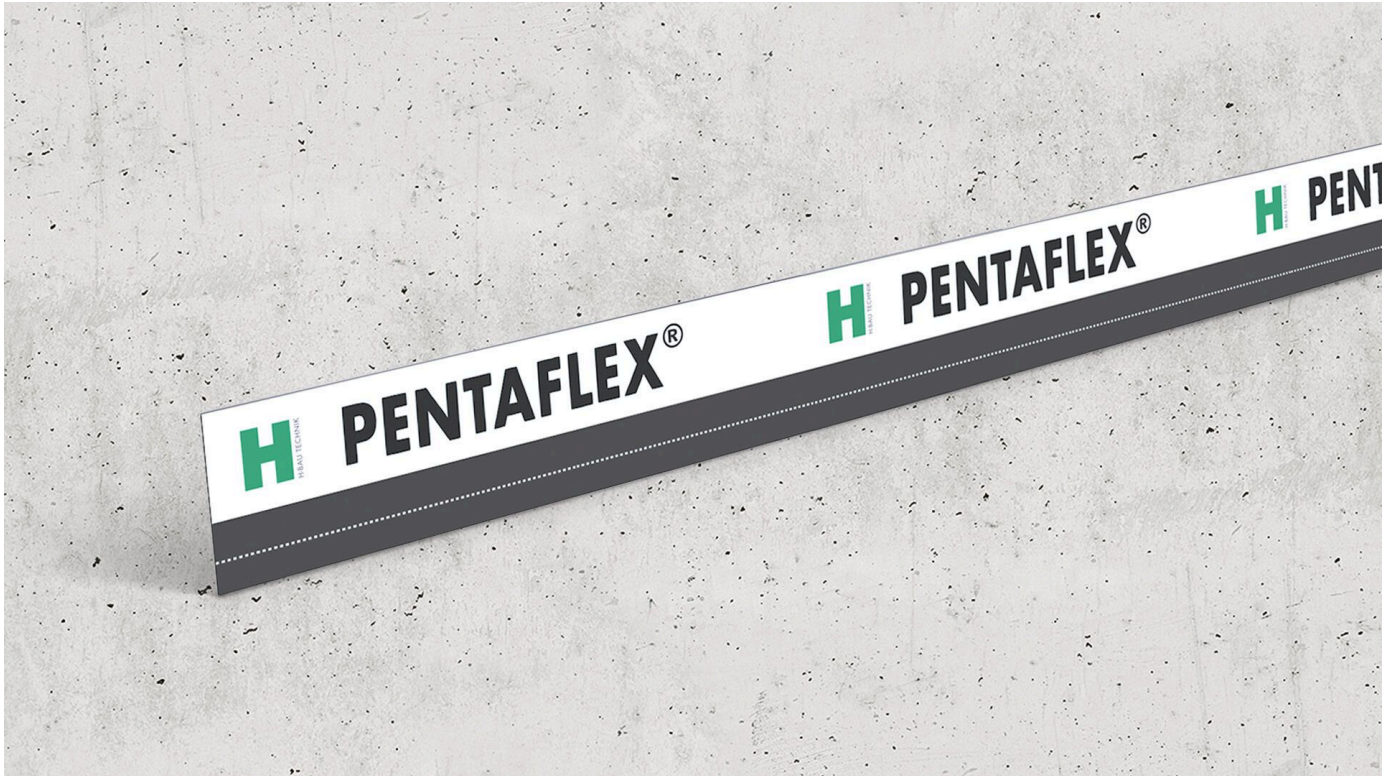
Abdichtungsprodukte und -systeme sichern Fugen in WU-Bauteilen und garantieren auch bei drückendem Wasser eine uneingeschränkte, hochwertige Nutzung von Gebäuden.

Produkte in der Kategorie Abdichtung

- PENTAFLEX® Fugenbleche
- KUNEX® Fugenbänder
- SWELLFLEX® Quellbänder
- PURAFLEX® Injektionsschläuche
- SECUFLEX® Frischverbundsysteme

Abdichten von Arbeitsfugen, Bewegungsfugen, Dehnungsfugen und Sollrissfugen

Aus der Serie H-BAU Technik Abdichtung von PohlCon



Abdichtungssysteme für Bauwerke mit hohen Beanspruchungen, Fugenbänder für Bauwerke gemäß WU-Richtlinie, Quellbänder mit Regenschutz, Injektionsschläuche für spezielle Anforderungen sowie ein Frischbetonverbundsystem.

Teil 1: Abdichtungsprodukte im Detail

PENTAFLEX® Abdichtungssystem



PENTAFLEX® Abdichtungssystem

PENTAFLEX® dichtet Fugen im Boden/Wand- oder Wand/Deckenbereich in Ortbeton- und Elementwandkonstruktionen gegen Wasser ab. Die verzinkten Stahlbleche sind vollständig mit einer Spezialbeschichtung bearbeitet und für Bauwerke mit hohen Beanspruchungen ausgelegt. Ergänzt wird das System durch Abschalelemente aus Streckmetall mit verstärkter Stahlkonstruktion für Boden/Boden- oder Wand/Wandfugen sowie entsprechendes Zubehör.

Eigenschaften

- Wasserdicht bis 5,0 bar (nach abP 2,0 bar)
- Schnelles, sicheres Abdichten aller Arbeits- und Sollrissfugen
- Größtmögliche Planungs- und Ausführungssicherheit
- Resistent gegen organische Abwässer

Abdichten von Arbeitsfugen, Bewegungsfugen, Dehnungsfugen und Sollrissfugen

Aus der Serie H-BAU Technik Abdichtung von PohlCon

Technische Qualifizierung

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)
- Europäisch zugelassen mit ETA-15/0003
- CE-Kennzeichnung

Produktsortiment

- PENTAFLEX KB® Fugenblech
- PENTAFLEX KB® Plus Fugenblech und Potentialausgleichsleiter
- PENTAFLEX® FTS Fertigteil-Sollrisselement
- PENTAFLEX® FBA Fugenbandanschluss
- PENTAFLEX® OBS Ortbeton-Sollrisselement
- PENTAFLEX® ABS Abschalelement
- PENTAFLEX® Schalltrennfuge
- PENTAFLEX® Rohrdurchführung
- PENTAFLEX® Pumpensumpf
- PENTAFLEX® Agrar

KUNEX® Fugenbänder



KUNEX® Fugenbänder

Die KUNEX® Fugenbänder dichten Arbeits- und Bewegungsfugen im Beton zuverlässig ab. Die Fugenbänder werden aus thermoplastischem Kunststoff mit einer speziellen Profilausbildung produziert. Zur Abdichtung von Scheinfugen werden KUNEX® Sternrohre eingesetzt. Um Anschlüsse an bestehende Gebäude wasserundurchlässig (WU) auszuführen, kommen individuell gefertigte Klemmkonstruktionen zum Tragen. KUNEX® Fugenbänder gibt es in verschiedenen Qualitäten und Ausführungen, für jeden Einsatzzweck das passende Fugenband.

Eigenschaften

- Für den Einsatz in Bauwerken gemäß WU-Richtlinie
- Hohe Flexibilität durch breites Standardproduktsortiment
- Individualisierbar auf Anfrage

Technische Qualifizierung

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- Gemäß DIN 18541 mit Übereinstimmungserklärung

Produktsortiment

- KUNEX® Arbeitsfugenband innen- und außenliegend
- KUNEX® Dehnfugenband innen- und außenliegend
- KUNEX® Sternrohr
- KUNEX® TPE Fugenbänder aus thermoplastischem Elastomer

Abdichten von Arbeitsfugen, Bewegungsfugen, Dehnungsfugen und Sollrissfugen

Aus der Serie H-BAU Technik Abdichtung von PohlCon

- KUNEX® Klemmfugenband
- KUNEX® Silofugenband
- KUNEX® Eckfugenband
- KUNEX® Fugenabschluss- und Fugenverschlussband
- KUNEX® Schweißkonstruktion

SWELLFLEX® Quellband



SWELLFLEX® Quellband

Eigenschaften

- Mit Regenschutz erhältlich
- Einfache Handhabung
- Bewährt im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau

Technische Qualifizierung

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Produktsortiment

- SWELLFLEX® BS: Bentonitquellband
- SWELLFLEX® BT: Bentonitquellband mit patentierter Regenschutzbeschichtung
- SWELLFLEX® RB: Gummiquellband

SWELLFLEX® Quellbänder sind eine Ergänzung zu den anderen Fugenabdichtungssystemen. Sie dienen zur Abdichtung von Arbeitsfugen im Betonbau, die ständig oder zeitweise drückendem Wasser ausgesetzt sind. Bei der Betonage des Bauteils werden die Quellbänder vollständig vom Frischbeton umgeben. Durch den Kontakt mit Wasser quellen sie auf und sorgen so für die Dichtigkeit.

Abdichten von Arbeitsfugen, Bewegungsfugen, Dehnungsfugen und Sollrissfugen

Aus der Serie H-BAU Technik Abdichtung von PohlCon

PLURAFLEX® Injektionsschlauch



PLURAFLEX® Injektionsschlauch

Die PLURAFLEX® Injektionsschläuche bieten ergänzend zu PENTAFLEX® ein Fugensystem für spezielle Anforderungen bei der planmäßigen Abdichtung von Arbeitsfugen im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau. Die glatte Oberfläche der Injektionsschläuche auf PVC-Basis schließt den unerwünschten Verbund zwischen Injektionsschlauch und Beton aus. Insbesondere im Tunnelbau sind sie zur Firstverpressung die geeignete Lösung.

Eigenschaften

- Mehrfach verpressbar mit Injektionsleim und -zement
- Einfache Handhabung
- Bewährt im Hoch-, Tief-, Ingenieur- und Tunnelbau
- Technisch abgestimmtes System mit entsprechenden Injektionsgütern und Zubehör

Technische Qualifizierung

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Produktsortiment

- PLURAFLEX® C11: einwandiger, einfach verpressbarer Injektionsschlauch
- PLURAFLEX® P11/P19: doppelwandiger, mehrfach verpressbarer Injektionsschlauch

Abdichten von Arbeitsfugen, Bewegungsfugen, Dehnungsfugen und Sollrissfugen

Aus der Serie H-BAU Technik Abdichtung von PohlCon

SECUFLEX® Frischbetonverbundfolie



SECUFLEX® Frischbetonverbundfolie

Das SECUFLEX® Frischbetonverbundsystem wird in Kombination mit einem Fugenabdichtungssystem (z. B. PENTAFLEX®) in WU-Konstruktionen gegen drückendes Wasser eingesetzt. Es ermöglicht eine flächige Abdichtung und besteht aus HDPE-Dichtungsbahnen sowie verschiedenen Dichtungsbändern. Eine adhäsive Klebeschicht im Zusammenspiel mit einem abgestimmten Spezialgranulat gewährleistet einen hinterlaufsicheren Verbund zwischen Flächenabdichtung und Beton. Selbst unplanmäßig auftretende Risse werden zuverlässig überbrückt und bleiben dauerhaft trocken.

Eigenschaften

- Hinterlaufsicherheit durch mechanischen und adhäsiven Verbund
- Rissüberbrückend
- Konsistenzklasse ab F3
- Sicherer Verbund unabhängig von der Rüttelenergie
- Integrierter Längsklebestreifen zur einfachen Montage

Technische Qualifizierung

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis für eine Bauart

Produktsortiment

- SECUFLEX® SMT 1212 HPDE-Dichtungsbahn
- SECUFLEX® SM 600 HPDE-Dichtungsstreifen
- SECUFLEX® MT/PT 150 HPDE-Dichtungsband
- SECUFLEX® DT 75 HPDE-Dichtungsband

PohlCon GmbH

Absender

Nobelstr. 51
12057 Berlin
Deutschland

Tel. +49 30 6828304, Fax +49 30 68283383
contact@pohlcon.com, www.pohlcon.com

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „H-BAU Technik Abdichtung“

Mitteilung: