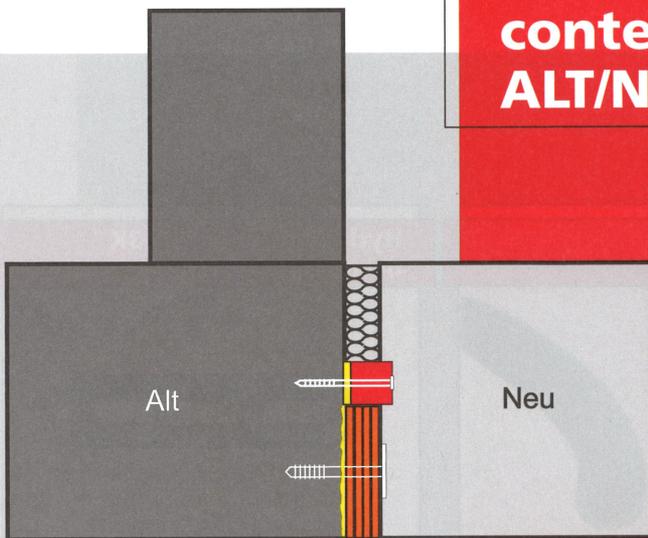


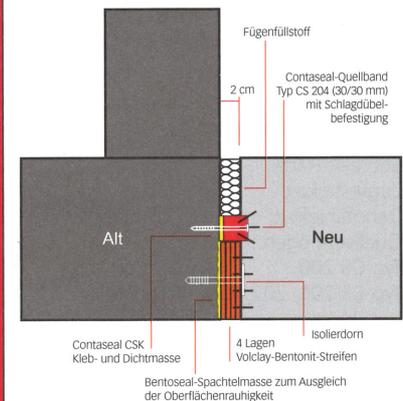
contec Anschluss ALT/NEU



Technik

Anschluss ALT/NEU

1. Rauhigkeiten der vorhandenen alten Oberflächen auf < 5 mm egalisieren.
2. Rauhigkeiten mit Bentoseal-Spachtelmasse schließen.
3. Volclay-Bentonit-Streifen in 4 Lagen auf halber Sohlplattenstärke mit Tellerdübeln befestigen.
4. Contaseal CSK-Kleber auftragen und das Contaseal-Quellband mit Schlagdübeln oder Stahlstiften befestigen. Alle Stöße stumpf ausführen und mit CSK-Kleber verbinden.
5. Restliche Anschlussfläche mit Fugenfüllstoff schließen.

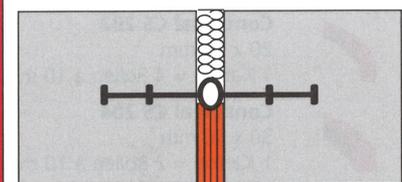


Versatz > 10 cm



Die 4 Lagen Volclay-Bentonit-Streifen sind versetzt anzuordnen.

Dehnfugensicherung



Durch zusätzlichen Einbau von 4 Lagen Bentonitstreifen wird die Dehnfuge einfach und wirkungsvoll gesichert. Bei Wasserzutritt entsteht unter dem Fugenband eine ständig unter Quelldruck befindliche wasserundurchlässige Bentonitmasse.

Sicherheit durch ✓
hohe Konzentration
an aktiver
Bentonitmasse

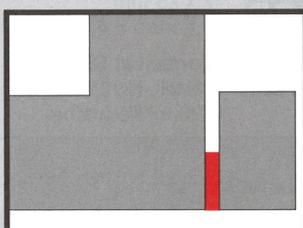
hohe ✓
Bewegungsaufnahme

einfache Montage ✓
komplizierter
Fugenverläufe

Die contec Systemlösung Alt/Neu-Anschluss basiert auf der hochabdichtenden Wirkung von Natriumbentonit-Streifen in Verbindung mit dem Contaseal-Polymerquellband. Das natürliche Natriumbentonit entwickelt bei Wasserzutritt einen injizierenden Quelldruck und dringt in die Schadstellen der umgebenden Oberflächen ein. Das oberhalb angeordnete formstabile Polymerquellband verhindert ein Austreten des Bentonits und hält das Material unter ständigem Quelldruck. Das System lässt eine Fugenbewegung von max. 50% zu.

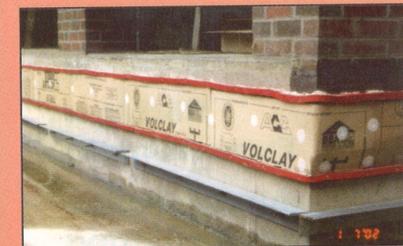


Die Abdichtungswirkung der contec-Systemlösung Alt/Neu-Anschluss wurde durch Untersuchung der MFPA-Leipzig bestätigt.



Systemabdichtung „contec Alt/Neu“

Artikel	Art.-Nr.	Verpackung
 Typ VS 100 (10 x 122 cm)	22311100	1 Stück
 Typ VS 150 (15 x 122 cm)	22311100	1 Stück
 Typ VS 200 (20 x 122 cm)	22311100	1 Stück
 Typ VS 250 (25 x 122 cm)	22311100	1 Stück
 Typ VS 300 (30 x 122 cm)	22311100	1 Stück
 Contaseal-Quellband Typ CS 204 , 30 x 30 mm	21112300	1 Karton = 2 Rollen = 20 m
 Bentoseal C 60 Spachtelmasse	22420000	1 Eimer = 18,0 kg
 Contaseal CSK Kleb- und Dichtmasse	21132100	1 Kartusche = 290 ml
 Isolierdorn Typ IDP 0/2 ø 6 mm, L = 55 mm	21193310	1 Karton = 250 Stück
 Schlagdübel UN 6/40/70 ZK L = 54 mm	21193140	1 Karton = 50 Stück



Ausschreibungstext

____ lfdm
Anschlussfuge zwischen dem bestehenden und neuen Bauteil mit der contec Systemabdichtung Alt/Neu bestehend aus 4 Lagen Natriumbentonit-Streifen und dem Contaseal-Quellband nach den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers abdichten.

Sohlplattenstärke: d = ____ cm
Fugenbreite: b = 2,0 cm

Fabrikat: contec Systemabdichtung Alt/Neu
Hersteller: DYWIDAG-Systems International GmbH NL contec



Die Wirkungsweise der Volclay-Bentonit-Streifen

Volclay-Bentonit-Streifen sind Wellkartons, die mit natürlichem Natriumbentonit gefüllt sind. Der Wellkarton dient als Trägermaterial für das Bentonitgranulat, der unter Feuchtigkeit vorrottet.

