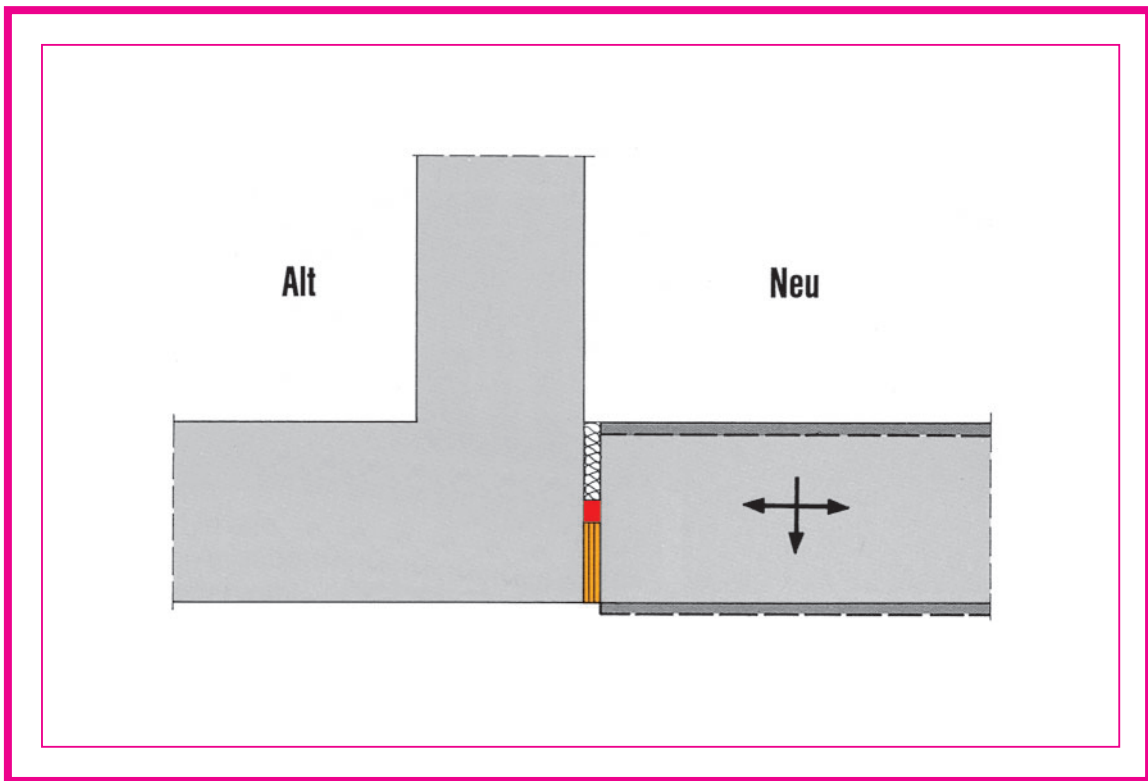


Beratung und Planung  
Ausführung mit Gewährleistung  
Sanierung  
Vertrieb

# BETO TEC

Bauwerksabdichtungen GmbH

## Systemabdichtung Anschluss Alt/Neu



Gib dem Wasser  
keine Chance

Beto Tec GmbH

Strawinskystraße 57 • D-90455 Nürnberg

Tel. 0 91 22 / 6 20 63 • Fax 0 91 22 / 7 28 43

E-Mail: [info@betotec.de](mailto:info@betotec.de) • [www.betotec.de](http://www.betotec.de)

# Anschluß Alt/Neu

## Abdichtung

## System contec

### Kurzbeschreibung

Die Systemlösung Alt/Neu-Anschluß basiert auf der hochabdichtenden Wirkung von Volclay-Bentonit-Streifen in Verbindung mit dem Contaseal-Polymerquellband. Das natürliche Natriumbentonit der Volclay-Streifen 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 ständigen Quelldruck. Das System läßt eine Fugenbewegung von max. 50 % zu.

### Volclay-Bentonit-Streifen

Volclay-Bentonit-Streifen sind Wellkartons, die mit natürlichem Natriumbentonit gefüllt sind. Die Wellkartons sind lediglich Trägerplatte für das Bentonit, die unter Feuchtigkeit verrotten.

### Contaseal CS 204

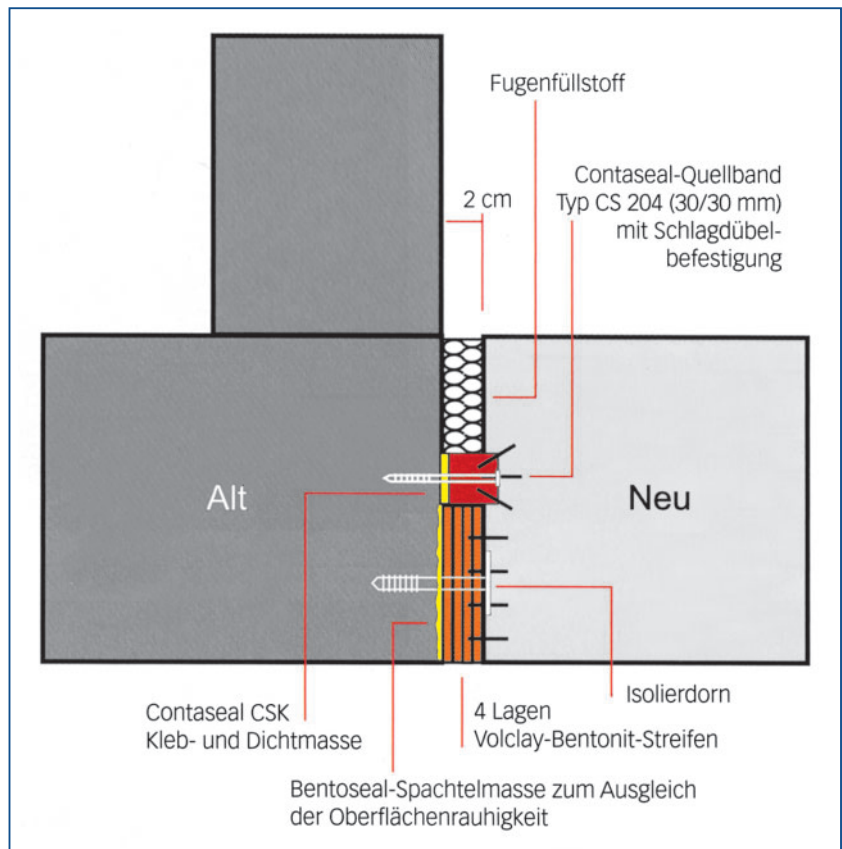
Contaseal-Kunststoffquellbänder sind zähflexible und hochchemikalienbeständige Neoprenpolymere, die Wasser unter Volumenvergrößerung in ihre Molekularstruktur einlagern können.

Der Quellvorgang aller Contaseal-Produkte ist reversibel.

Bei Kontakt mit Wasser vergrößert das Contaseal-Quellband sein Volumen, ohne dass dabei die homogene Struktur der Polymermatrix verändert wird. Durch den dabei entstehenden Quelldruck presst sich das Contaseal-Quellband gegen die umgebenden Oberflächen und verhindert jeglichen Wasserdurchfluß.

### Contaseal CSK

Contaseal CSK ist ein 1-komponentiger pastöser Kleb- und Dichtstoff auf Basis silan-modifizierter Polymere, die durch Feuchtigkeit zu einem elastischen Produkt aushärtet. Contaseal CSK empfiehlt sich besonders für die Verklebung von wasserquellfähigem Gummi auf Beton, Stahl, Kunststoff und Glas. Durch seine schnelle Hautbildung und Aushärtung hebt sich Contaseal von anderen Klebern deutlich ab. Nach der Aushärtung zeigen sich die ausgezeichneten physikalischen Eigenschaften wie Gummielastizität und starke Haftung.



## Leistungsbeschreibung/Ausschreibungstexte

### Ausschreibung Abdichtung Alt/Neu

Pos.	Menge	Gegenstand	EP	GP
		<p><b>Vorbemerkungen</b></p> <p>Die Abdichtung Anschluß Alt/Neu „System Contec“ ist ausschließlich von der Fa. Beto Tec Bauwerksabdichtungen als Komplettleistung auszuführen. (Befähigungsnachweis der Fa. Contec).</p> <p>Ifm. Anschluß Alt/Neu „System Contec“ bestehend aus Bentonit-Spachtelmasse, 4 Lagen Volclay-Bentonit-Streifen VS _____ Contaseal CSK Kleb- und Dichtmasse sowie Contaseal-Quellband CS 204 zur Abdichtung der Gebäudefugen zwischen den vorhandenen und dem neuen Gebäudeteil einschl. aller erforderlichen Befestigungsmittel liefern und nach den Richtlinien des Herstellers einbauen. Der Fugenfüllstoff wird bauseits gestellt und montiert.</p> <p>f.d.lfm ...</p>		

### Planvermerk

#### Abdichtung Anschluß Alt/Neu „System Contec“:

Die Gebäudetrennfugen (Pressfugen) sind durch die Abdichtung Anschluß Alt/Neu „System Contec“ von der Fa. Beto Tec Bauwerksabdichtungen GmbH abzudichten.

Die Oberflächen des Altbestandes dürfen bauseits nicht vorbehandelt werden.