

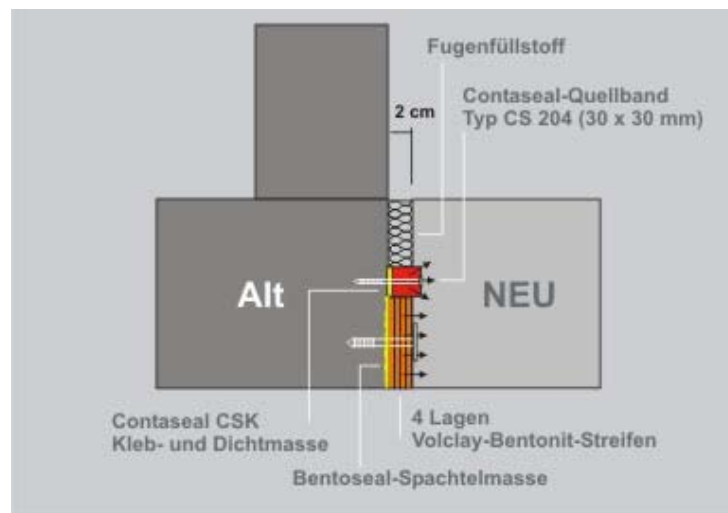
Wasserdichter Anschluss ALT/NEU Anschlussfuge Neubau an Bestandsbauwerk



Das erhöhte Setzungs- und Bewegungsverhalten im Anschlussbereich Alt/Neu stellt an die eingesetzten Materialien besondere Anforderungen.

Mit 3-4 Lagen Volclay-Bentonit-Streifen wird die Fuge mit hochquellfähigem natürlichem Natrium Bentonit gefüllt. Das unter ständigem Quelldruck befindliche Material nimmt jede Bewegung bei konstant anhaltender Abdichtungswirkung auf.

Das oberhalb der Bentonitstreifen angeordnete Polymer-Quellband verhindert ein Ausweichen des unter Quelldruck stehenden Bentonits.



Montageablauf:

1. Säubern der bestehenden Oberfläche.
2. Contaseal CSK-Kleb- und Dichtmasse auftragen, Contaseal-Quellband eindrücken und in kurzen Abständen auf der vorhandenen Fläche andübeln.
3. Bentoseal-Ausgleichsmasse unterhalb des Quellbandes auf die verbleibende Fläche auftragen.
4. Volclay-Bentonitstreifen in 3-4 Lagen in versetzter Anordnung mit Tellerdübeln befestigen.
5. Oberhalb des Contaseal-Quellbandes Fugenfüllmaterial anordnen.
6. Mindestüberdeckung des Quellbandes: 12 cm (lt. Prüfzeugnis)