

## 1. Abdichtungstechnische Fachplanung

Erarbeitung eines abdichtungstechnischen Gesamtkonzeptes, inkl. der Planung von Fugendetails, Durchdringungen und Einbauteilen.

Prüfung bzw. Festlegung der rissbreitenbeschränkenden Bewehrung und der Betonrezepturen.



## 2. Ausführung

Arbeits- u. Dehnfugen Abdichtung Einbau von MFPA geprüften Dichtblechen, bzw. DIN-Fugenbändern zur Arbeitsfugensicherung und Abdichtung von Dehn-, Sollriss- und Elementwandfugen

Taktfugen gem. Festlegung der Taktfugen mit dem Rohbauunternehmer und Einbau der Abstellungen und deren fachgerechte Abdichtung.

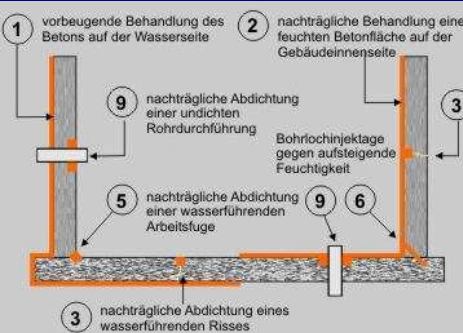
Betonage Einbau und/oder Überwachung des Betonvorgangs, Verdichten des Betons und der Nachbehandlung

Betonkristallisation je nach Anforderungen Dosierung und Beimischung des Betonkristallisators

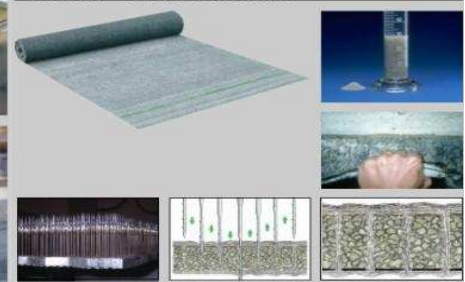


## 3. Gewährleistung

WeisseWannePLUS – bei Planung und Ausführung durch uns beträgt die Gewährleistung 10 Jahre. Beim Einsatz unseres Kristallisationsmittels gibt es noch eine zusätzliche Produkthaftung des Herstellers.



### VOLTEX® - Braune Wanne



### BETONKRISTALLISATION

Betonquerschnittsabdichtung durch Betonkristallisation  
Herstellung von wasserundurchlässigem und chemikalienbeständigem Beton im Neubau und Bestand.



### BERATUNG

Ausführungskonsultation und Erarbeitung von ingenieurmäßigen Lösungskonzepten zur Abdichtung von Bauwerken in allen Bauphasen.  
Bestandsanalysen und Investigation im Sanierungsfall, Erarbeitung von Sanierungsvorschlägen

### SANIERUNG

Rissverpressung ZTV-ING konforme Abdichtung und Verfüllung von Rissen im Beton

Mauerwerkssanierung Mauerwerkstrochenlegung, nachträgliche Abdichtung gegen Druckwasser von innen mittels Kristallisation; Mauerwerksverfestigung; Horizontalsperren gegen aufsteigende Feuchtigkeit; Rissanierung mittels Spirallankersystem

Fugensanierung Nachträgliche Abdichtung von Bauwerksfugen in Beton und Mauerwerk

Abdichtung Nachträgliche Abdichtung von Flächen und Durchdringungen; Strukturverbesserung von Beton zur Erfüllung von WU-Anforderungen im Bestand