

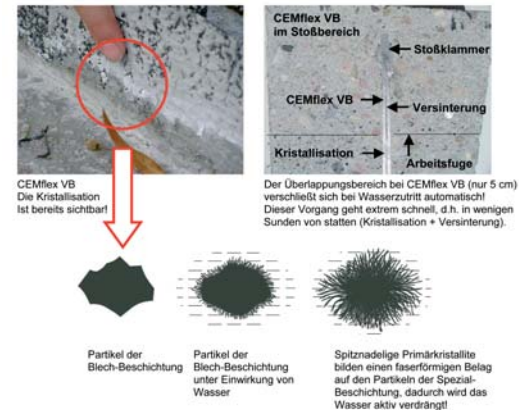
CEMflex VB Verbund- und Dichtblech, Eine neue Definition der dichten Arbeitsfuge

Wie das CEMflex VB Fugenblech der Firma CEMproof AG mit Sitz in Sirnach sicher und dauerhaft «aktiv» abdichtet!

Der Abdichtungseffekt von CEMflex VB Verbundblech entsteht durch Reaktion der verschiedenen Inhaltsstoffe in der patentierten Spezialbeschichtung kombiniert mit den Bestandteilen des Betons. Die Kristallisation dringt durch den Vorgang der Osmose tief in das Kapillarsystem des Betons ein. Die Kombination verschiedener Inhaltsstoffe erzeugen eine mikrofeine Kristallisation bzw. Versinterung in der Struktur des Baukörpers, welche Kapillare und Schwindrisse dichten und dabei die Feuchtigkeit verdrängen. Dieser Prozess findet sowohl auf der Wasserdruckseite wie auch von der Wasserdruck abgewandten Seite statt.

Ohne Feuchtigkeit sind die Bestandteile der Spezialbeschichtung nicht aktiv bzw. nicht mehr aktiv. Sollten diese irgendwann später wieder in Kontakt mit Feuchtigkeit kommen, setzt die chemische Reaktion selbständig und damit der Abdichtungsprozess automatisch erneut ein. Die Kristallisation bzw. die Versinterung dringt dabei noch tiefer in die Betonstruktur vor. Es liegt in den speziellen Eigenschaften der Chemikalien der Spezialbeschichtung immer und immer wieder zu reagieren und abzudichten («aktiver Selbstheilungseffekt bzw. aktiver Selbstabdichtungsprozess»).

Die abdichtende Wirkung von CEMflex VB Verbundblech wurde an der MPA Stuttgart nachgewiesen und in einem (abP) allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis bestätigt.



Kristallisation!
...eine aktive Selbstabdichtung!

CEMproof AG

Fischingerstrasse 68, 8370 Simach / TG
Tel. 071 960 05 90, Fax 071 960 05 91
cemproof@cemproof.ch
www.cemproof.ch

991 PR



**Wir stoppen das Wasser...
... bevor es zum Problem wird !**



Fischingerstrasse 66
8370 Sirnach / TG
Telefon: 071 / 960 05 90
Fax: 071 / 960 05 91
cemproof@cemproof.ch
www.cemproof.ch



- ◆ Fugenabdichtung Alt- und Neubau
- ◆ Rissverpressung gem. SIVV
- ◆ Kellerabdichtung / Kellertrockenlegung
- ◆ TÜV-geprüfter Fachbetrieb für
Abdichtungs- und Sanierungstechnik
- ◆ Bauwerksabdichtung Alt- und Neubau

Was wir sonst noch alles für Sie bieten:

Quellmax® Bentonit-Dichtband ◆ Predimax® Injektionsschlauch ◆ CEMflex VB Verbund- und Dichtblech ◆ CEMtobent® Bentonit- Doppelabdichtung ◆ CEMdrain® Drainagebahn ◆ CEMflex EP Dichtband ◆ CEMflex ElastoDichtband ◆ EasySeal Quellvlies ◆ CEMswell Quellgummi ◆ CEMproof® CEM 11 Verpressschlauch ◆ CEMproof® Fugenbänder ◆ ...und vieles mehr!

www.cemproof.ch ...wir sind immer für Sie da!

991