

R

Baulexikon

Begriff:
Reduktionwww.BauFachForum.de

Wilfried Berger
 Mehr zu diesem Thema
 unter:
Bauprodukte Test.
http://www.baufachforum.de/index.php?rub_id=26



Erstellt:	24.10.2012	05:51
Letzter Ausdruck:	24.10.2012	06:26

Denke immer daran!!!!

Reduktion ist nicht die carmische Rückführung von großen Hunden zu kleinen.

Aber:

Wenn Ziegel gemauert werden, sollten diese in der Mörtelschicht nicht andauernd geklopft oder verändert werden. Denn die Verbindung zwischen Stein und Mörtel ist eine >Verdübelung<, die auf Punkt kapillar erzeugt wird. Bewegungen lassen somit die Fuge abreißen da die Verbindung nicht funktionsfähig wird.

Ergebnis:

Bei mir mit meiner Raufpartnerin ist das mehr eine Frage der carmischen Zusammenführung.

Begriff-Erklärung:**Begriff 1:**

Rückführung bzw. Zerstörung von Baumaterialien aus einzelnen Komponenten in Ihre ursprüngliche Substanz.

**Salpeterausblühungen:**

Das Bild zeigt typische Salpeterausblühungen bei durchfeuchtem Mauerwerk. Der Stein wie auch die Putze wurden aus einzelnen Komponenten, Wasser, Sand, Bindemittel, Zement, Mineralien.... zusammengesetzt. Daraus entstand dann das künstlich hergestellte Bauteil Kellerwand. Durch die stetige Durchnässung der Wand, bildet sich diese zurück (Reduktion). Die Mineralien und Bindemittel, die der Wand >das Leben< geben, werden ausgewaschen.

Verhindern von Ausblühungen:

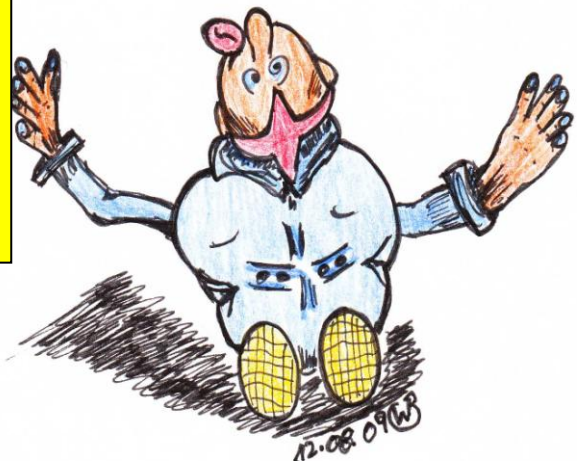
Um solche Zersetzungen von Materialien zu verhindern, müssen diese Bauteile mit Bauwerksabdichtungen geschützt werden.

Firma BOSIG, hält dafür aus Ihrem Programm Fasatan und Fasatyl Materialien bereit, die einmal aus dem 1,5 mm starkem Bitumenband D5 bestehen. Für diffusionsoffene Anschlüsse und Schlagregen, eignen sich das Fasatan Fix – System. Hier wurden Membranen hergestellt, die außen mit 20 000 µ eingestellt sind und innen mit 140 000 µ. Dabei entsteht dann, dass eingeschlossene Feuchtigkeit im Baukörper nach außen Rücktrocknen kann und Reduktionen von Materialien verhindert werden.



Oh, „Thierrysches Orakel“ erklär mir den Begriff:

Reduktion



BOSIG GmbH

Fasatan®/Fasatyl®

Wir bedanken uns für die Bildfreigabe bei der Firma:

BOSIG GmbH
 Brunnenstraße 75-77
 D-73333 Gingen / Fils
<http://www.bosig.de/de/home.html>

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
 Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem BauFachForum.
 Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de