

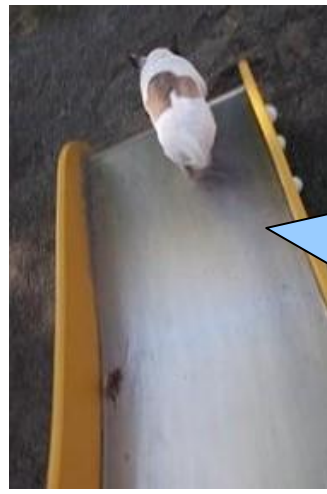
L

Baulexikon

Begriffe aus dem Bauwesen: Lotusblüteneffekt bei Putzen

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:
Probleme im Bauwesen
[Link: Zum richtigen Bauen.](#)



Erstellt:	07.12.2013	12:30
Letzter Ausdruck:	10.12.2013	09:14

Denke immer daran!!!!

Die Industrie verwendet immer Naturbegriffe dazu um Werbung mit den Produkten zu treiben. Auch der Lotusblüteneffekt ist ein Begriff, der so für den Putz nicht stimmt. Denn der Putz regeneriert sich ja nicht. Die Lotusblüte allerdings produziert reinigende Öle aus dem Leben heraus. Was Putz nicht kann.

Aber:

Bild 1: Wetten dass ich mich traue!!!!

Ergebnis:

Bild 2: Siehste. Das ist die einfachste Übung, die wir in der Hundeschule gelernt haben.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Bindemittelzusätze in Putzen, bei denen die Oberfläche für eine gewisse Zeit frei von Verschmutzungen gehalten wird.



Der Autor:

Gebildet wurde der Begriff aus der Lotusblüte. Diese produziert aus Ihrem >Leben< heraus, Öle bei denen Ihre Blätter sauber und rein gehalten werden. Die Putz- und die Glasindustrie machte sich dieses Phänomen zu Eigen und mengten Putze Bindemittel ein, die die Putzoberfläche sauber halten soll. Aber, Putze können dieses Bindemittel nicht wie die Lotusblüte natürlich nachproduzieren. Daher ist dieser Effekt vergänglich.

Bild:

Immer dort, wo wir durch konstruktive Fehlhandlungen im Bauen Wasser ansammeln, werden auch sofort Schmutz, Algen und Moose gebildet. Diese sollen dann mit dem Lotusblüteneffekt beseitigt werden.

Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

Lotusblüteneffekt bei Putzen



Wir bedanken uns beim Baumeister und Ing. Thomas Edinger für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.

Baumeister Ing. Allg. beeidig. und gerichtl. zert. Sachverständiger für Hochbau und Immobilienbewertung: Thomas Edinger Oberladtstraße 2a 4040 Linz www.svbau.at Thomas.edinger@der-sachverstnd.at



Mehr über Silikonharzputze:

http://www.baufachforum.de/data/unit_files/494/Silikonharzputz.pdf

Mehr über **Thermodiffusion:**
http://www.baufachforum.de/data/unit_files/458/Thermodiffusion.pdf

Konstruktiver Bautenschutz:

Immer dort, wo der konstruktive Bautenschutz versagt, sollen jetzt die Fassaden mit den Bindemitteln in den Putzen die Lösung bieten. Dazu wird den Putzen eine wasserabweisende Matrix eingemengt. Mit deiner mikrostrukturierten Oberfläche wird damit die Fassade eine gewisse Zeit selbstreinigend bleiben. Schmutz kann somit mit dem Regenwasser abperlen Algen und Pilze werden somit eine gewisse Zeit von der Putzfläche ferngehalten.

Bild:

Ganz gravierend sind WDV-Systemflächen. Dadurch dass im Tag-Nacht-Wechsel die Oberflächen kalt werden, wird auch verstärkt Feuchtigkeit gebunden. An diesen Stellen sind wir dann extrem mit Thermodiffusion konfrontiert.

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

SV Bmst. Ing. Thomas Edinger
Tel: +43 (0)664 / 6181 555
Email: t.edinger@der-sachverstand.at



Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de