

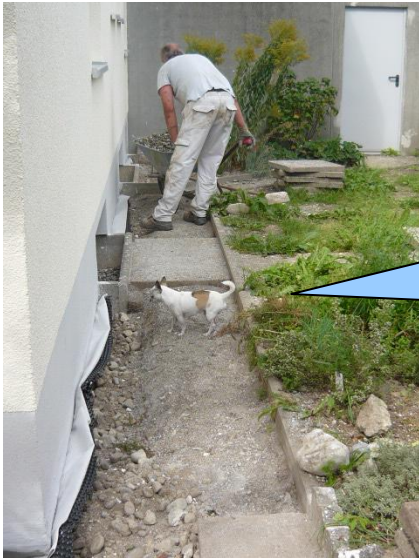
H

Baulexikon

Begriff:
Hybrid - Technik

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:
Bauphysik im Fenstereinbau.



Erstellt:	03.10.2012	11:12
Letzter Ausdruck:	03.10.2012	11:12

Denke immer daran!!!!

Der Bauleiter muss seine Nase immer in vorderster Front haben.

Aber:

Wenn Ihr mit einem Stemmeisen eine Aussparung stemmen wollt, ritzt mit dem scharfen >Stemmeisen< erst an den angezeichneten Rissen vor. Tragt dann ca. 1 mm Holzfaser ab und stemmt dann erst mit dem Hammer weiter. Ihr bekommt dabei eine wesentlich schärfere >Stemmkante<.

Ergebnis:

Die von mir geprüften >Putzkanten< sind in Ordnung.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Herstellungsverfahren von Produkten bei denen nicht einzelne Grundelemente verbunden werden sondern einzelne Komponenten mit einer eigenen Endlösung.



Herkömmliche - Verfahren:

Die Industrie bedient sich bei der Herstellung von Bauprodukten chemischer Grundlagen. Dabei werden in der Regel von den Herstellern einfache Verfahren mit einfachen nicht mit einer Endlösung versehene Grundstoffe verwendet. Das heißt, dass die Produkte, die auf unseren Baustellen verarbeitet werden, aus den chemischen Reaktionen heraus dann neue Stoffe entstehen lassen.

Bei Fenstereinbauschäumen beispielsweise wird das PU-Material erst mit dem Treibmittel zu einem fertigen Schaumprodukt.

Das Bild zeigt ein Schaumtest vom BauFachForum. EK-Schäume benötigen Wasser damit sie chemisch mit dem Treibgas aushärten können. Werden sie nicht befeuchtet, werden sie auch nie zu einem funktionsfähigen Endprodukt reifen.

Hybrid - Technik:

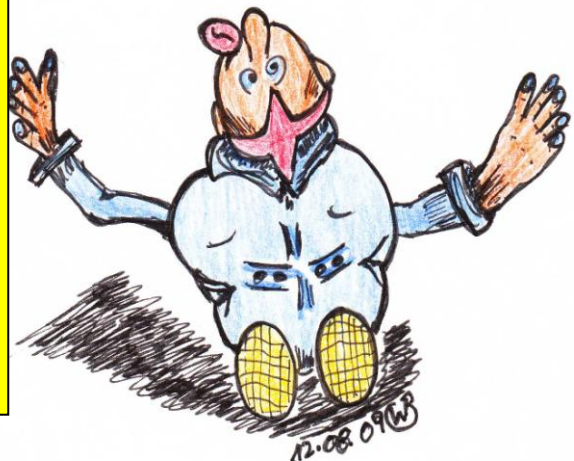
Die Hybrid - Technik ist ein wesentlich aufwendigeres Verfahren. Dabei werden nur Komponenten zusammen gebracht, die eine eigenständige Endlösung darstellen. Das heißt, dass dabei aus der Aushärtung auf der Baustelle, keine fremden meist gesundheitsbedenklichen neue Stoffe gebildet werden. Bei Tremco illbruck wird beispielsweise der Hybrid - Dichtstoff SP525 auf Hybridbasis hergestellt. Daher kann dieses Produkt auch in den Begriff >Wohngesundes Bauen< eingegliedert werden.

illbruck Neue Hybrid-Technologie



Oh, „Thierrysches Orakel“ erklär mir den Begriff:

Hybrid - Technik



Wir bedanken uns für die Bildfreigabe bei der Firma:

TREMCO
illbruck

TREMCO illbruck
GmbH & Co. KG
Von-der-Wettern-Str. 27
51149 Köln
www.tremco-illbruck.com

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem [BauFachForum](http://www.BauFachForum.de).
Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de