

H

Baulexikon

Hybrid-Dichtstoff SP525: Spritzbarer Dichtstoff, Fugendichtstoff

www.BauFachForum.de

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

Erstellt:	15.07.2012	11:50
Letzter Ausdruck:	15.07.12	12:23



Denke immer daran!!!!

Auf einem Nilpferd zu schlafen bedeutet nicht immer nasse Füße zu bekommen!

Aber:

Wer spritzbare Dichtstoffe verarbeitet muss zum Abziehen der Fuge immer ein entsprechendes Vertreibungsmittel vom Hersteller des Dichtstoffes verwenden. Denn Zitronensäure die in Spülmitteln beinhaltet ist, zerstört die Vernetzung.

Ergebnis:

Ich brauche nur eine Vernetzung um mich auf meinem Nilpferd zu halten.

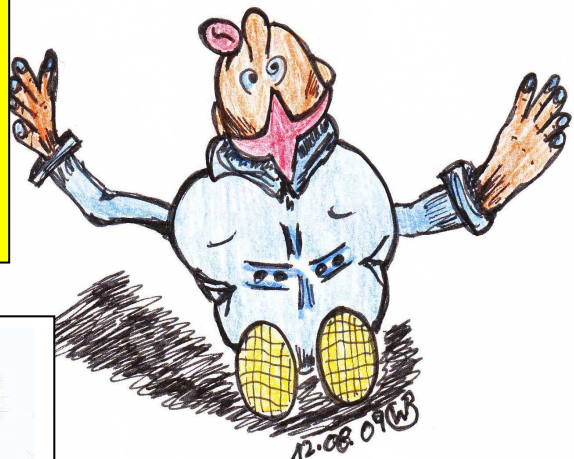
Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Fugendichtstoff, der auf der Basis der Hybrid-Technologie entwickelt und hergestellt wurde.

Oh, „Thierrysches Orakel“ erklär mir den Begriff:

Hybrid-Klebstoff SP525:
Spritzbarer Dichtstoff,
Fugendichtstoff



illbruck Neue Hybrid-Technologie

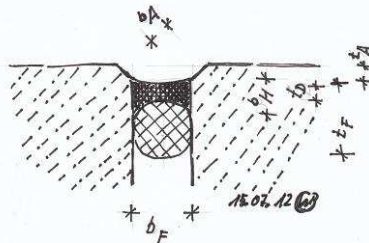


Problematisch stellt sich im Bauwesen immer dar, dass unsere Produkte immer noch mit **Isocyanate** versehen sind. Die Firma TREMCO illbruck hat hier wieder einmal ein Quantensprung im Bauwesen erreicht. Dabei werden Dichtstoffe produziert, die gerade ohne diese Inhaltstoffe auskommen. Wo liegen denn hierbei die Probleme? Isocyanate sind Chemische-Gruppen, die bei der Verarbeitung chemische Reaktionen und Gase produzieren. Das heißt, dass mit der Verarbeitung der Mensch gefährdet wird. Daher ist es mehr als dienlich, dass Firma illbruck auf diesem Sektor entscheidende Weichen gestellt hat.

Was ist Hybrid-Technik?

Der Einsatz von Isocyanate stellt ein relativ einfaches verfahren dar, da dabei die chemischen Reaktionen den größten Teil der Arbeit abnehmen. Hier wird aus einer Arbeitstechnik ein entsprechendes Produkt gebildet. Allerdings mit der Kompromisse, dass giftige Ausgasungen entstehen.

In der Hybrid-Technik wird ein aufwendigeres Herstellungsverfahren mit mindestens 2 Technologien in Verbindung gebracht. So wird in der Hybrid-Technologie aus unterschiedlichen einzelnen Arbeitsprozessen oder Arbeitsarten ein Ganzes entwickelt.



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

TREMCO
illbruck

Wir bedanken uns für die Bildfreigabe bei der Firma:

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

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de