

F

Baulexikon

Begriff:
Flämmen von Bitumenbahnen

www.BauFachForum.de

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

Erstellt:	.20.10.2012	9:37
Letzter Ausdruck:	20.10.2012	9:37



Denke immer daran!!!!

Flämmen hat auch was mit Wärme zu tun. Allerdings nichts mit kuscheliger Wärme.

Aber:

Die *DIN 18 195* für *Bauwerksabdichtungen* gibt vor, dass wasserdichte Abdichtungen mit Bitumen immer zweilagig und stoßversetzt aufgeflämmt werden müssen.

Ergebnis:

Mir reicht die Wärme von meinem Herrchen.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Bitumenbahnen sind Dichtbahnen, die normgerecht im Heißverfahren mit einem Flammenwerfer heiß auf den Baugrund aufgebracht werden müssen.

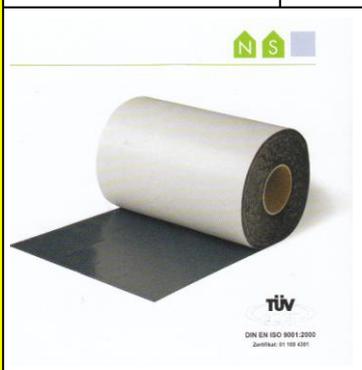


Bitumenabdichtungen:

Hier erkennen wir den Rohbauabschnitt einer Abdichtung einer Tiefgarage mit oberem freiem Parkdeck. Um solche Wannen dicht zu bekommen, werden Bitumenbahnen mit einem Schweißbrenner heiß auf den Beton aufgeschweißt. Dabei entsteht mit der Abkühlung der Bitumenbahn eine geschlossene auf vulkanisierte Dichtschicht mit dem Beton, die das Durchdringen von stehendem und drückendem Wasser ins Gebäudeinnere verhindert. Rot erkennen wir Klemmflanschen, die an den Aufkantung die Bahnen manuell abdichten.

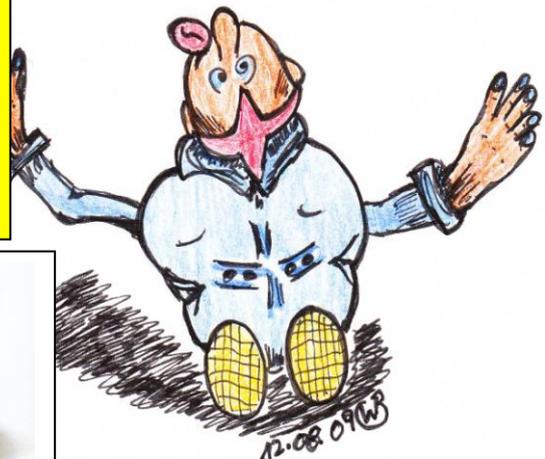
Aggressiver Bitumen:

Da Bitumen gegenüber anderen Produkten durch das Flämmen und der Aggressivität des Öles für Baumaterialien wie Kunststoff, Holz, Glas und Metalle nicht geeignet sind, werden bei solchen Bauanschlüssen wie beispielsweise der Fenster- und der Haustüreinbau auf Polymerbitumen – Materialien zurückgegriffen, die sich mit dem Bitumen durch Aufflämmen verbinden lassen und an die Anschlussbauteile im Kaltklebverfahren aggressiv frei aufgeklebt werden. Hier im Bild die Allwetterfolie ME110 der Firma Tremco illbruck, die für solche Kombinationen hervorragend geeignet ist.



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

Flämmen von Bitumenbahnen



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