

# B

# Baulexikon

**Begriff:**  
**Bitumen**

[www.BauFachForum.de](http://www.BauFachForum.de)

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

Erstellt:	22.09.2012	17:09
Letzter Ausdruck:	22.09.2012	17:09



### Denke immer daran!!!!

Bitumen ist nichts zum Naschen!! Das sollten sich Kinder zu Herzen nehmen.

#### Aber:

Benzin ist auch ein Erdölprodukt, das veredelt wurde. Gleich wie unser Bitumen. Nur produziert Bitumen schwarze Flecke, die dann mit Benzin meist wieder gereinigt werden können. Darum hat jede gute Hausfrau ein wenig Benzin im >Nähkästchen<.

#### Ergebnis:

Haltet euch beim Vespern immer besser an Wurstele.

### Begriff-Erklärung:

#### Begriff 1:

Ein Produkt aus Erdöl, das mit der Aufbereitung zu einem Abdichtungs- und Bodenbelagsprodukt wird. Beispielsweise Straßenbelag und Bauwerksabdichtungen.

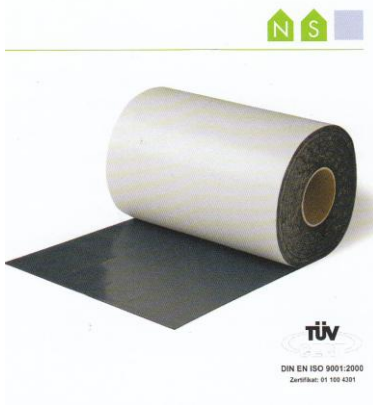
#### Bitumen als Baumaterial:

Bitumen wird aus der Herstellung meist als Oxidationsbitumen oder Destillationsbitumen für den täglichen Gebrauch auf unseren Baustellen hergestellt. Ideal, für die Abdichtung unserer Baustellen im Erdberührten Bereich. Das Bild zeigt ein Bitumenspachtel, der für die Abdichtung eines Kellers als Dickschichtauftrag eingebaut wird. Das Ganze nenne wir im Bausektor eine >schwarze Wanne< die das Bauwerk und die Bauanschlüsse gegen angreifendes Wasser schützt.



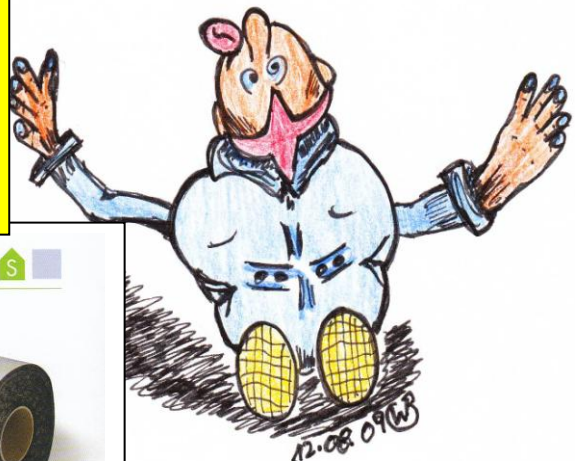
#### Chemische und thermische Reaktionen:

Frühzeitig habe wir auf dem Bausektor begriffen, dass gerade Bitumen mit dem Hauptanteil von Rohöl, unsere Baumaterialien wie beispielsweise Fenster und Haustüren bei der Abdichtung angreift. Daher ging die Industrie darüber hinaus, dass ein veredeltes Bitumenprodukt mit Kunststoffanteilen entwickelt wurde. Hier das Produkt der Firma Tremco illbruck, die Allwetterfolie ME110. Als PmB – Produkt (Polymerbitumen), wurde eine Abdichtfolie für den Fenstereinbau entwickelt, die der *DIN 18 195 Bauwerksabdichtungen* entspricht und gleichzeitig durch die Beimengung von Kunststoff nicht aggressiv ist und gleichzeitig im Kalt-Klebeverfahren auf die Fenster aufgebracht werden kann.



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

**Bitumen**



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](http://www.tremco-illbruck.com)

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

Wilfried Berger, Sachverständiger  
[www.BauFachForum.de](http://www.BauFachForum.de)