

# Becotex®



## Beschichtung aus Naturasphalt

### Becotex -schwarz:

kaltflüssige, gebrauchsfertige Abdichtung für:

- \* Pappdächer, flach und geneigt, zur Regenerierung alter versprödeter Dachbahnen und zur Abdichtung neuer Pappdächer als nahtlose letzte Lage.
- \* Fundament- und Außenwandabdichtung (im Erdbereich)
- \* Metallkonstruktionen aller Art (Dächer, Blechverwahrungen, Aufbauten, Dachrinnen usw.)

**Verbrauch:** Bei Pappdächern abhängig vom Zustand des Untergrundes, d. h. bei einlagiger Beschichtung ca. 1,0-1,5 kg/qm, bei zweilagiger Beschichtung mit eingebettetem Glasgewebe **Nie-Rott** 2,5-3,0 kg/qm.

Bei Metallflächen und Dachrinnen ca. 0,5-1,0 kg/qm.

**Verarbeitung:** auf trockenem, sauberem, öl- und fettfreiem Untergrund mit Gummischieber oder Bürste, bei alten verspröderten Dachbahnen vorher **Primer 803** aufbringen.

### Becotex-Alu:

mit reinen Alu-Partikeln als **Abstrahlschicht.**

**Verbrauch:** ca. 1,0 kg/qm.

**Verarbeitung:** wie Becotex-schwarz, jedoch nur in eine Richtung streichen.



# Becotex

## Beschreibung und Anwendung:

**Becotex** ist eine gebrauchsfertige, wasserdichte, wetterfeste und dauerplastische Abdichtung aus Naturasphalt in Verbindung mit plastifizierenden pflanzlichen Ölen und anderen hochwertigen Stoffen.

**Becotex** ist widerstandsfähig gegen Rauchgas und UV-Strahlen, Seeklima und Salzwasser, sowie witterungs- und alterungsbeständig. Kein Ablaufen an geneigten Flächen, kein Reißen und Verspröden, plastisch auch bei tiefen Temperaturen.

**Becotex** regeneriert zuverlässig **alte Pappdächer**. Es penetriert in die versprödeten, ausgewitterten Dachbahnen und imprägniert diese, sodaß die gesamte Dachabdichtung wieder langjährig wartungsfrei geschützt ist.

**Becotex** als nahtlose, wasserdichte Beschichtung auf die letzte Lage Dachbahn bei **neuen Dächern** (in Verbindung mit **Becoplast**-Spachtelanschlüssen) ergibt ebenfalls einen langjährigen, wartungsfreien Schutz der gesamten Dachfläche.

Um darüber hinaus für die Lebensdauer alter und neuer Dächer einen optimalen Schutz zu erreichen, empfehlen wir als Oberflächenabstrahlung unser **Becotex-Alu**.

## Wichtige technische Daten

|   |  |
|---|--|
| <b>Bindemittel:</b>   | Naturasphaltbitumen (teer- und kautschukfrei) mit nicht härtenden, plastifizierenden pflanzlichen Ölen |
| <b>Erweichungspunkt R. u. K.:</b><br>nach DIN 1995 an Bitumenmasse,<br>nach dem Abdampfen der Lösungsmittel,<br>gemäß AIB 4.211 | Über 106° C  |
| <b>Brechpunkt nach Fraß:</b><br>geprüft nach DIN 1995   | Unter -22° C   |
| <b>Wärmebeständigkeit:</b><br>nach AIB 4.217  | Erfüllt, kein Ablaufen   |
| <b>Kältebeständigkeit:</b><br>nach AIB 4.217  | Erfüllt, keine Risse oder Abplatzungen   |
| <b>Wasserundurchlässigkeit:</b><br>geprüft nach AIB 4.219   | Erfüllt, wasserdicht   |
| <b>Widerstand gegen Wasserdruck:</b><br>(Schlitzdruckprüfung)<br>geprüft nach DIN 16935   | Bei 3 kp/cm <sup>2</sup> 24 Std. 20° C<br>erfüllt, wasserundurchlässig                                 |
| <b>Fließlast (Fließlänge):</b><br>geprüft nach DIN 1996 - U 70  | Keine Längenzunahme  |
| <b>Deckvermögen:</b><br>geprüft nach AIB 4.218  | Erfüllt  |

Die Ermittlung der vorstehenden Werte erfolgte nach AIB, wobei die Anforderungen für den Baustoff Nr. 4681.04 berücksichtigt wurden.