



Sasobit- Technologie



Sasobit® - Technologie

Die Wirkungsmechanismen von **Sasobit®**

- Der Verflüssiger- Effekt
Sasobit® schmilzt bei ca. 100° C und setzt die Viskosität der eingesetzten Ausgangsbitumen erheblich herab. Vorteile für den Anwender ergeben sich hier durch die Zugabe von **Sasobit®** in hart eingestellte Polymerbitumen (z.B. PmB 25 oder PmB 45) und höhermodifizierten Polymerbitumen.
- Geringere Temperaturempfindlichkeit
Sasobit® erhöht die Verformungsbeständigkeit des Asphaltes im Gebrauchstemperaturbereich.
- Tieftemperaturverhalten
Sasobit® beeinflusst nicht das Tieftemperaturverhalten. Das Tieftemperaturverhalten des Asphaltes wird durch das eingesetzte Ausgangsbitumen bestimmt.

Einmischung von **Sasobit®**

Sasobit® ist bereits bei Temperaturen ab 115° C in Bitumen völlig homogen löslich.