



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE
GMBH & CO KG · MALSCH

Porenversiegelung & Oberflächenschutz ESTOL®-BITUMENSCHLÄMME



**IHRE STRASSE
IN GUTEN
HÄNDEN**

Straßensanierung

Straßenerhaltung

& Straßenbau



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE
GMBH & CO KG · MALSCH



Video ESTOL-
Bitumenschlämme



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE GMBH & CO. KG

OTTO-ECKERLE-STR. 7-11 · 76316 MALSCH

FON 07246 9116-0 · FAX 07246 9116-70

INFO@STM-MALSCH.DE · WWW.STM-MALSCH.DE

ANWENDUNG

ESTOL®-Bitumenschlämme wird zur Porenversiegelung und Herstellung von Oberflächenschutzschichten auf Asphalt- und Betonunterlagen, hauptsächlich auf Fahrbahnen, Autobahnrandstreifen, Geh- und Radwegen, Höfe u.ä. eingesetzt.

Das Produkt dient sich auch zur Versiegelung frisch eingebauter Asphaltbeläge und zum Schutz ausgemagerter und gealterter Asphaltbeläge.

Bitumenschlämme ist ebenfalls zu optischen Aufwertung von Asphalt- und Betonflächen geeignet. Zur Erhöhung der Rauigkeit kann ca. 10% Sand der Körnung 0/2 beigemischt werden.

EIGENSCHAFTEN

ESTOL®-Bitumenschlämme entspricht den Anforderungen der TL Sbit-StB15 und zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Bitumenschlämme ist lösemittelfrei und auf Wasserbasis, daher umweltfreundlich.
- Das Produkt ist gebrauchsfertig mit Füllstoffen, somit auch ohne Maschineneinsatz einfach anwendbar.
- Bitumenschlämme ist widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung.

Bezeichnung	Bitumenschlämme	Schlämme L
Lösemittelfrei	X	
Frostempfindlich	X	
Ganzjährig einsetzbar		X
Schnelltrocknend	X	X
Lagerdauer	6 Monate	12 Monate



Unser Selbstverständnis

Viele Straßen und Wege leiden zunehmend unter den Einwirkungen von Klima und Verkehrsbeanspruchungen, welche im Laufe der Zeit einen Ermüdungs- und Verschleißprozess bis hin zur Zerstörung einleiten bzw. erfahren können. Diesem Prozess gilt es durch geeignete Reparatur- und Sanierungsmaßnahmen entgegen zu wirken, damit die bauliche Erhaltung so beeinflusst wird, dass den Erfordernissen von Sicherheit und Ordnung genüge getan ist. Die Süddeutsche Teerindustrie GmbH & Co. KG beschäftigt

EINBAU

ESTOL®-Bitumenschlämme ist vor der Verarbeitung aufzurühren. Die Schlämme werden mit einem Gummischieber gleichmäßig verteilt und über der Asphaltdecke abgezogen.

Bei großer Hitze empfiehlt es sich vor dem Aufbringen der Schlämme, die Asphaltdecke mit Wasser leicht anzufeuchten.

Ältere Asphaltbeläge sollten mit wasserverdünnten Schlämmen oder ESTOL®-C40B5-S als Haftbrücke vorgestrichen werden.

Die behandelten Flächen dürfen erst nach Abtrocknung der Schlämme befahren werden.

Die Trocknungszeit beträgt je Schlämmelage etwa 30 Minuten. Niedrige Temperaturen verzögern den Trocknungsvorgang.

Ein zweiter Überzug mit ESTOL®-Bitumenschlämme ist erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufzubringen.

LIEFERUNG/LAGERUNG

ESTOL®-Bitumenschlämme ist in 24 x 30 kg Gebinden lieferbar.

Im ungeöffneten Originalgebinde ist das Produkt sechs Monate lagerfähig. Die Gebinde müssen frostfrei gelagert werden. Direkte Sonneneinstrahlung oder starke Wärmeeinwirkung ist zu vermeiden.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer **Internetseite** www.stm-malsch.de und im unserem **Anwendungsvideo** unter www.vimeo.com/738768386.



Gerne senden wir Ihnen kostenlos und unverbindlich ein Angebot und unsere technischen Merkblätter zu. Aus diesen Merkblättern können Sie weitere Daten und Hinweise zur Verarbeitung unserer Produkte entnehmen.



sich seit über 110 Jahren mit Technologien zur perfekten Straßenerhaltung. Unzählige Entwicklungen, die im eigenen Labor „auf Herz und Nieren“ geprüft werden, sprechen für eine hohe Qualität für anstehende Maßnahmen. Kunden aus der gesamten Bundesrepublik Deutschland, wie auch aus den europäischen Nachbarländern, vertrauen auf die versierten Mitarbeiter und den exzellenten Produkten. STM steht für eine faire Partnerschaft bei maximaler Leistung für unsere Kunden.



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE
GMBH & CO KG · MALSCH

DANKE
für Ihr Interesse!



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE GMBH & CO. KG
OTTO-ECKERLE-STR. 7-11 · 76316 MALSCH
FON: 07246 9116 -0 · FAX: 07246 9116 -70
INFO@STM-MALSCH.DE · WWW.STM-MALSCH.DE