



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE  
GMBH & CO KG · MALSCH

## SCHICHTENVERBUND

# IHRE STRASSE IN GUTEN HÄNDEN

Straßensanierung

Straßenerhaltung



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE  
GMBH & CO KG · MALSCH

[stm-malsch.de](http://stm-malsch.de)

### 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

## SCHICHTENVERBUND

Der Schichtenverbund ist die Verbindung zwischen den einzelnen Schichten bzw. Lagen der Verkehrsflächenbefestigung.

Die Verklebung der einzelnen Schichten soll die Bewegung, die aus der Beanspruchung durch Klima und Verkehr entstehen, verhindern.

Neben der Eigenaufbringung des Schichtenverbundes durch den Kunden mittels einer „Spritzmaus“ oder unseren Servicetanks, bieten wir auch die maschinelle Aufbringung durch unsere Rampenspritzgeräte an.

## ESTOL C40B5-S

ESTOL C40B5-S ist eine kationische Bitumenemulsion mit Haft- und Lösemitteln. Sie entspricht der TL BE-StB15. Die Emulsion ist eine wasserdünne, braune Flüssigkeit die hochwirksame Aktivstoffe enthält. Sie lässt sich ohne Erwärmen mit üblichen Spritzmaschinen aus Fässern und bei größeren Flächen aus dem Rampenspritzgerät oder einem Servicetank mit Spritzbalken verarbeiten.

C40B5-S F ist unsere Winterware, welche frostbeständig ist. Diese Winterware wird von ca. Oktober bis März produziert.

### Anwendung

ESTOL C40B5-S dient zum Verkleben von Asphaltsschichten auf bituminösen Schichten und als Haftbrücke zwischen bituminösen Trag- und Zwischenschichten.

### Gebinde

- 25 kg Metallgebinde
- 190 kg Metallfass
- IBC
- Servicetank mit Spritzbalken und/oder Handlanze
- Rampenspritzgerät



## 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 &

## ESTOL C60B4-S

ESTOL C60B4-S ist eine instabile, kationische Bitumenemulsion mit einem Bindemittelgehalt von 60%. Sie entspricht der TL BE-StB15. C60B4-S lässt sich ohne Erwärmen mit üblichen Spritzmaschinen aus Fässern und bei größeren Flächen aus einem Rampenspritzgerät oder Servicetank mit Spritzbalken verarbeiten.

### Anwendung

ESTOL C40B5-S bricht spontan bei Berührung mit Gestein. Nach erfolgtem Abbinden wird das Bindemittel durch Wassereinwirkungen nicht mehr vom Gestein entfernt.

Sie bindet auf feuchtem wie auch auf trockenem Gestein äußerst schnell ab. Aufgrund ihrer niedrigen Viskosität gilt sie als kalt verarbeitbar.

### Gebinde

- 25 kg Metallgebände
- 190 kg Metallfass
- IBC
- Servicetank mit Spritzbalken und/oder Handlanze
- Rampenspritzgerät

## ESTOL C60BP4-S

ESTOL C60BP4-S wird als Haftbrücke im Schichtenverbund beim Einbau von Heißmischgut im Straßenbau eingesetzt und wird maschinell verarbeitet. C60BP4-S ist eine Polymerbitumenemulsion gemäß TL BE-StB15.

### Anwendung

ESTOL C60BP4-S muss vor jeder Verwendung gründlich aufgerührt werden. Ist die Emulsion nicht homogen (zeigen sich z.B. Bitumenklümpchen oder Fäden) darf das Material nicht mehr verwendet werden. Das verwendete Gerät muss für die Verarbeitung von dieser Emulsion geeignet sein.

Der Aufheizvorgang muss langsam und schonend erfolgen. Die Temperatur von 70° C darf auf keinen Fall überschritten werden, das Material wird sonst unbrauchbar. Die Emulsion wird auf der Oberfläche verteilt. Nach dem Trocknen, erkennbar an der Farbänderung von braun nach schwarz, kann die Fläche mit Heißmischgut überbaut werden.

### Gebinde

- Servicetank mit Spritzbalken und/oder Handlanze
- Rampenspritzgerät



Weitere Informationen zu unseren Produkten und technischen Merkblättern erhalten Sie auf unserer Website [www.stm-malsch.de](http://www.stm-malsch.de).

Co. KG beschäftigt 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

VIELEN  
DANK

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