



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE
GMBH & CO KG · MALSCH

Straßensanierung durch OBERFLÄCHENBEHANDLUNG



**IHRE STRASSE
IN GUTEN
HÄNDEN**

Straßensanierung

Straßenerhaltung

& Straßenbau



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE
GMBH & CO KG · MALSCH



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

Die Oberflächenbehandlung ist nach ZTV BEA-StB 09/13 das Instandsetzungsverfahren von Asphalt- und Betonstraßen mit den Schadensbildern:

- Netzrisse
- Ausmagerungen
- Mangelnde Griffigkeit
- Ausgebrochene Kornoberflächen

Die Oberflächenbehandlung überzeugt hauptsächlich auf Land-, Kreis-, Gemeindeverbindungsstraßen und Wirtschaftswegen durch folgende Vorteile:

- Abdichtende Wirkung
- Griffigkeitsherstellung
- Günstigeres Glätteverhalten
- Geringe Einbauhöhe
- Verbesserung der Sichtbedingungen bei Nacht
- Hohe Einbaugeschwindigkeiten
- Geringe Verkehrsbeeinträchtigung / sofortige Verkehrsfreigabe
- Hohe Lebensdauer (besonders bei der Verwendung heller Splittsorten dient die OB als Reflexionsschicht. Die bis zu 7°C geringere Temperatur im Asphalt kann die Alterung der Asphaltsschicht wesentlich hemmen).

EIGENSCHAFTEN

Grundprinzip einer Oberflächenbehandlung

1. Schritt	Vorreinigung	Die Unterlage wird gereinigt, um einen einwandfreien Kontakt zwischen Bindemittel und Unterlage zu gewährleisten.
2. Schritt	Aufbringen des Bindemittels	Das Bindemittel wird auf die Unterlage mittels Rampenspritzgerät aus geringer Höhe aufgespritzt. Hierbei verfügen unsere Fahrzeuge über eine gleichmäßige Bindemittelquerverteilung.
3. Schritt	Absplitten	Auf die Oberfläche wird Edelsplitt aufgebracht. Dies erfolgt mit wege- oder mit geschwindigkeitsabhängig gesteuerten Breitsplittstreuern, die eine äußerst geringe Fallhöhe aufweisen.
4. Schritt	Abwalzen	Die aufgebraute Gesteinkörnung wird i. d. R. von Gummiradwalzen eingewalzt, sodass das einzelne Gesteinskorn sich legt, in die Unterlage eindrückt und somit das Haftvermögen zwischen Einzelkorn und Bindemittel erhöht.



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

Einfache Oberflächenbehandlung OB

ESTOL C67B3-OB oder C69BP3-OB-1 (gemäß TL BE-STB15) gleichmäßig mit einer Menge von ca. 1,8 kg/m² auf vorhandenen Untergrund aufbringen und mit ca. 14 kg/m² Edelsplitt 5/8 mm aufbringen und abwalzen. Den nicht gebundenen Splitt nach wenigen Tagen abkehren.

Einfache OB mit 2/8 oder 5/8 Edelsplitt:



Einfache OB mit doppelter Splittabstreuung:



Doppelte Oberflächenbehandlung OB

ESTOL C67B3-OB oder C69BP3OB-1 (gemäß TL BE-StB07) gleichmäßig aufbringen:

1. Arbeitsgang mit ca. 2,0 kg/m² Bindemittel und ca. 14 – 16 kg/m² 5/8 bzw. 8/11 Edelsplitt

2. Arbeitsgang mit ca. 1,5 kg/m² Bindemittel und ca. 12 kg/m² 2/5 bzw. 5/8 Edelsplitt

Doppelte OB



Gerne beraten wir Sie neben der Oberflächenbehandlung auch über unsere Sonderemulsionen. Weitere Informationen und Videos finden Sie auf unserer Homepage www.stm-malsch.de.

Wir senden Ihnen gerne 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