

ESTOL®

GUSSPHALT & GILSOPHALT

STM

SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE
GMBH & CO KG · MALSCH

IHRE STRASSE IN GUTEN HÄNDEN

Straßensanierung

Straßenerhaltung

STM

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

PRODUKTINFO

STM fährt zwei Produktlinien mit dem bewährten Klassiker **ESTOL-GUSSPHALT** & **ESTOL GILSOPHALT** mit neuer Rezeptur für geringere Rissbildung und mehr Körnigkeit zwecks leichterer Verarbeitung. Beide Produkte entsprechen sich in den Anwendungsbereichen.

ANWENDUNG

Schnelle Beseitigung von Schäden in sämtlichen Fahrbahnbelägen bis ca. 50 mm Tiefe (tiefere Schäden mehrschichtig auffüllen und verdichten).

Dauerhafte Reparatur von Schadstellen auf stark mechanisch beanspruchten Flächen wie Autobahn, Bundesstraßen, Rennstrecken, Flughäfen, Industriehallen (Staplerverkehr) etc. Verfüllen von Bohrlöchern, Erstellung der neuen Tragdeckschichten nach Anhebung/Regulierung von Schächten, Rinneneinläufen, Schieberkappen etc. sowie bei Anrampungen.

EIGENSCHAFTEN

ESTOL-GUSSPHALT ist ein porenfreier, thermoplastischer Asphalt mit der Körnung 0/4. **ESTOL-GILSOPHALT** ist ein porenfreier, thermoplastischer Asphalt bei dem jedoch durch die Veredlung mit Polymeren die Neigung zur Rissbildung deutlich minimiert ist.

Gebrauchsfertig in Form von Granulat im Gebinde verpacken.

Witterungsunabhängig und somit ganzjährig einsetzbar. Einfache und schnelle Reparaturlösung auf fast allen Untergründen. Fließfähig bei Verarbeitungstemperatur von ca. 200°.

Nach Einbau innerhalb von 10-20 Minuten stark mechanisch belastbar (je nach Einbaustärke). Gussphalt hat eine gleichwertige Standfestigkeit eines Gussasphaltbelags und absolut verformungsbeständig. Auch bei hohen Temperaturen in den Sommermonaten ist nach Aushärtung keine Verformung mehr möglich.

Unmittelbar überbaubar mit allen üblichen Heißmischgutbelägen.



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 &

EINBAU

Sämtliche lose Bestandteile, wie Staub, Sand, etc. sind von der zu bearbeitenden Fläche zu entfernen. Die Tragfähigkeit des Untergrundes muss sichergestellt sein! Zur Bindung des Staubes sollten die Flächen, vor allem dort, wo keine Flankenhaftung vorhanden ist und auf Betonuntergründen, mit Haftkleber oder Haftgrund dünn vorgestrichen werden. Gussphalt im geeigneten Kocher unter gleichmäßigem Rühren zu einer homogenen Masse auf mind. 160 °C aufheizen (bei Einbau mit anschließender Nachverdichtung), bzw. Gussphalt auf mind. 200 °C aufheizen, um das Material fließfähig zu erhalten (keine Nachverdichtung erforderlich). Material auf der Fläche aufbringen und mit geeignetem Werkzeug (Asphaltschieber, Holzschieber) verteilen. Einbau auch schichtweise mittels Propangasbrenner von Hand möglich. Bedarfsweise kann vorbitumierter, feinkörniger Splitt in die noch heiße Masse eingestreut werden, wenn die Fläche griffiger werden soll (Splitt ggf. anschließend leicht einwalzen).

Freigabe der Fläche für den Verkehr oder andere Belastung, je nach Einbaustärke, nach ca. 10 - 20 Min.

LIEFERUNG/LAGERUNG

ESTOL-Gussphalt: 12 kg-Kunststoffgebinde (Verpackung auf Europalette 33 x 12 kg) Big-Bag mit je ca. 0,95 t

ESTOL-Gilsophalt: 13 kg-Kunststoffgebinde und 25 kg Säcke

Inhalt kühl und trocken lagern; längere direkte Sonneneinstrahlung bzw. Wärmeeinwirkung im Gebinde vermeiden.

ESTOL-Gussphalt ist unbegrenzt lagerfähig. ESTOL-Gilsophalt ist im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter **www.stm-malsch.de**.

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



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