

EMPFEHLUNGEN ZU DIESEM PRODUKT

ESTOL-Ultra-Clean
(Bitumenreiniger)



ESTOL-Haftgrund



ESTOL-Haftkleber



ESTOL-Holzschieber

Handrührwerk

(Schnelle und schonende Zubereitung für Mengen bis ca. 50kg.)

Motorrührwerk

(LEX 50-Rührwerkskoher)

LKG 021-Rührwerkskoher

(www.linnhoff-henne.de)



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE GMBH & CO. KG
OTTO-ECKERLE-STRASSE 7-11 • 76316 MALSCH

TELEFON +49 72 46 91 16 -0
TELEFAX +49 72 46 91 16 -70

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

STRASSENBAUPRODUKTE

ESTOL - GUSSPHALT

STM

SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE
GMBH & CO KG • MALSCH

ANWENDUNG

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

Dauerhafte Reparatur von Schadstellen auf stark mechanisch beanspruchten Flächen wie Autobahnen, Bundesstraßen, Rennstrecken, Flughäfen, Industriehallen (Staplerverkehr) etc.

Verfüllung von Bohrlöchern.

Erstellung der neuen Tragdeckschicht nach Anhebung / Regulierung von Schächten, Rinneinläufen, Schieberkappen, etc.

Anrampungen



EIGENSCHAFTEN

ESTOL-Gussphalt ist ein porenfreier, thermoplastischer Asphalt mit der Körnung 0/4.

Gebrauchsfertig in Form von Granulat im Gebinde verpackt.

Witterungsunabhängig und somit ganzjährig einsetzbar.

Einfache und schnelle Reparaturlösung auf fast allen Untergründen.

Fließfähig bei Verarbeitungstemperaturen von ca. 200 °C.

Nach Einbau innerhalb von 10-20 Min. stark mechanisch belastbar (je nach Einbaustärke).

Gleichwertige Standfestigkeit eines Gussasphaltbelages.

Absolut verformungsbeständig.

Auch bei hohen Temperaturen in den Sommermonaten ist nach Aushärtung kein Verformen mehr möglich.

Unmittelbar überbaubar mit allen üblichen Heißmischgutbelägen.

Entspricht dem deutschen Regelwerk. ESTOL-Gussphalt ist CE-zertifiziert.



EINBAU

Sämtliche lose Bestandteile, wie Staub, Sand, etc. sind von der zu bearbeitenden Fläche zu entfernen.

Zur Bindung des Staubes sollten die Flächen, vor allem dort, wo keine Flankenhaftung vorhanden ist und auf Betonuntergründen, mit ESTOL-Haftkleber oder ESTOL-Haftgrund dünn vorgestrichen werden.

ESTOL-Gussphalt im geeigneten Kocher unter gleichmäßigem Rühren zu einer homogenen Masse auf mind. 160 °C aufheizen (bei Einbau mit anschließender Nachverdichtung), bzw. ESTOL-Gussphalt auf mind. 200 °C aufheizen, um das Material fließfähig zu erhalten (keine Nachverdichtung erforderlich).

Material auf der Fläche ausbringen und mit geeignetem Werkzeug (Asphaltschieber, Holz-schieber) verteilen.

Einbau auch schichtweise mittels Propangasbrenner von Hand möglich (gleichmäßig erhitzen).

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

12 kg-Kunststoffgebinde (Verpackung auf Europalette 33 x 12 kg).

Big-Bag mit je ca. 0,95 t Inhalt.

Kühl und trocken lagern.

Längere direkte Sonneneinstrahlung bzw. Wärmeeinwirkung im Gebinde vermeiden.

Unbegrenzt lagerfähig.

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

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.



Unser Selbstverständnis

Viele Straßen und Gebäude 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 ge-

nüge getan ist. Die Süddeutsche Teerindustrie GmbH & Co. KG beschäftigt sich seit über 100 Jahren mit Technologien zur perfekten Straßensanierung. Unzählige Entwicklungen, die im eigenen Labor „auf Herz und Nieren“ geprüft werden, sprechen für eine hohe Kompetenz für anstehende Baumaßnahmen. Kunden aus der gesamten Bundesrepublik Deutschland, wie auch aus den europäischen Nachbarländern, vertrauen auf die versierten Mitarbeiter und die exzellenten Produkte. STM steht für eine faire Partnerschaft bei maximaler Leistung für unsere Kunden.

