



STRASSENSANIERUNG
„SYSTEM TERRA-MIX“



TERRA-MIX

Straßensanierung „System TERRA-MIX“

Dieses System ist eine in Österreich und in Süd-Osteuropa sehr erfolgreiche Variante um bestehende sanierungsbedürftige Straßen sehr schnell, ökonomisch und sehr hochwertig zu sanieren.

Es wird bei diesem System aus der kaputten, mit Feinteilen durchsetzten Tragschicht und Asphalt durch Zugabe von Road-Recyclingbinder T-M L I-V als Bindemittel und Wasser eine neue, frostbeständigere, rissfreie und hochwertige Tragschicht hergestellt.

Das Straßensanierungs-„System TERRA-MIX“ ist beim Europäischen Patentamt zum Patent angemeldet. Nr.A926/2008



Sanierungsbedürftige Straße



Probeschürfe und Laboruntersuchung zur Rezepterstellung (Eingangsprüfung)



Aufstreuung der Bindemittelmischung



Mischen von alter Tragschicht und Deckschicht und Wasser zur Erstellung einer neuen hochwertigen Tragschicht.



Herstellung einer asphaltierfertigen Fein-Planie



Verdichtung mit dem optimalen Wassergehalt für ein gutes (Verdichtungs-)Ergebnis



Kontrollprüfung der Tragfähigkeit



Fertigstellung der Straße durch Auftrag einer dünnen Verschleisschicht (z.B. 8cm Asphalt). - Dadurch ist der Vorgang extrem ressourcenschonend

Ihre Vorteile

- Ein mit Bindemittel stabilisierter Straßenaufbau ist um bis zu 3mal tragfähiger als ein herkömmlicher Straßenaufbau.
- Er kann nie mehr durch jahrelanges Befahren mit Feinteilen durchsetzt werden, da die Tragschicht mit einem Bindemittel gebunden ist. Deshalb benötigt man auch kein Vlies.
- Er ist frostbeständiger als ohne Bindemittel, da sich in einem mit Bindemittel gebundenen Körper keine Wasserinsel bilden kann.
- Er wird mit jedem Jahr noch tragfähiger, wogegen sich ein herkömmlicher Aufbau im Laufe der Jahre verschlechtert.
- Deshalb brauchen Sie, wenn in einigen Jahrzehnten die Deckschicht verschlossen ist, nur diese reparieren. Die stabilisierte Tragschicht darunter bleibt erhalten.
- Der vorhandene Asphalt wird als **wertvoller Baustoff** in die Tragschicht mit eingefräst und muss auch nicht teuer entsorgt werden.

TERRA-MIX Bodenstabilisierungs GmbH
A-8521 Wettmannstätten
Schönaich 96
Tel.: +43 3185 30722-0
Fax: +43 3185 30722-30
office-at@terra-mix.com

TERRA-MIX Bulgaria EOOD
BG-6000 Stara Zagora
Pop Mincho Kanchev 84
Tel.: +359 88 922 13 14
Fax: +359 42 984 195
office-bg@terra-mix.com

TERRA-MIX Hungary Kft.
H-9700 Szombathely
Sommelweis ut 2
Tel.: +36 203 333 956
office-hu@terra-mix.com

TERRA-MIX sp. z o.o.
PL-56-400 Oleśnica
ul. Wileńska 14
Tel.: +48 72 899 00 35
Fax: +48 71 71 82330
office-pl@terra-mix.com

TERRA-MIX Germany
D-90439 Nürnberg
Wallensteinstrasse 4
Tel.: +49 171 2 17 92 25
office-de@terra-mix.com