



TERRA-MIX

Durchführung : Juli 2002

Bauvorhaben : Staubfreimachen des Voitlthommaweges

Gefördert durch: LK Steiermark

Bauherr : Gemeinde A-8451 Heimschuh

Konzept und Durchführung : TERRA-MIX BodenstabilisierungsGmbH.

Die Situation:

Ein geschotterter Gemeinde-Verbindungsweg sollte „staubfrei“ gemacht werden. Da der Weg eine untergeordnete Rolle spielt, schied ein Vollausbau mit Asphalt aus.

Die Lösung:

TERRA-MIX wurde eingeladen, einen Lösungsvorschlag auszuarbeiten. Es wurden mehrere Schürfe durchgeführt und das vorhandene Schottermaterial analysiert. Es wurde der vorhandene Aufbau in einer Tiefe von 30cm – mit PERMA-ZYME 11X als Bindemittel – stabilisiert. Darauf wurde eine doppelte Bitumenspritzdecke als Verschleißschicht aufgetragen.

Das Ergebnis:

Eine schnelle und überzeugende Lösung. Durch den Einsatz der Stabilisierungstechnik konnte die Bauzeit verkürzt, die Umweltbelastung verringert (weniger Deponiebedarf und Rohstoffbedarf) und die Baukosten gesenkt werden. Außerdem wurden die Tragwerte der Straße signifikant gesteigert.



TERRA-MIX

TERRA-MIX
BodenstabilisierungsGmbH.
Pörbach 11
A-8551 Wernersdorf
T +43(0)3466/4274611
F +43(0)3466/4274612
M +43(0)664/3518360
mail@terra-mix.com

www.terra-mix.com