



TERRA-MIX

Durchführung : Juli 2001

Bauvorhaben : Ehmannweg - Hofzufahrt

Gefördert durch: LK Steiermark

Bauherr : Gemeinde A-8551 Wernersdorf, Hr. Bgm. Pauritsch, 03466/42363-0

Konzept und Durchführung : TERRA-MIX BodenstabilisierungsGmbH.

Die Situation:

Die vorhandene Hofzufahrt sollte bis zur Asphaltdecke ausgebaut werden. Vorhanden war eine nicht mehr frostsichere Schotterschicht, in einer Stärke von max. 20cm.

Eine Kostenschätzung mit einem herkömmlichen Ausbau (50cm Bodenaustausch, 7cm Asphalt) zu einem Preis von Euro 22.000,- lag schon vor.

Die Lösung:

TERRA-MIX wurde eingeladen, einen Alternativvorschlag auszuarbeiten. Es wurden mehrere Schürfe durchgeführt und das vorhandene, von Feinteilen durchsetzte Schottermaterial analysiert. Es wurden 20cm Kantkorn 0/45 vorgeschüttet. Danach wurde die Schüttung und der alte Schotter in einer Tiefe von 30cm mit Tragschicht-

binder als Bindemittel stabilisiert. Darauf wurde eine dünne Asphaltdecke als Verschleißschicht aufgetragen.

Das Ergebnis:

Durch die Wahl der Bodenstabilisierung mit TERRA-MIX anstatt eines Bodenaustausches konnte das Bauvorhaben um Euro 15.000,- anstatt der geplanten Euro 22.000,- durchgeführt werden.

Die Gemeinde hat sich 30% der Kosten erspart. Außerdem konnte in sehr kurzer Zeit die Straße ausgebaut werden.

1 Tag vorschütten, 1 Tag stabilisieren, 1 Tag asphaltieren.



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