



TERRA-MIX

Durchführung : Mai - Juni 2005

Bauvorhaben : Autobahn Novo Mesto - SLO

Auftraggeber : STRABAG

Durchführung : TERRA-MIX BodenstabilisierungsGmbH.



Die Aufgabenstellung:

Beim Bau der Autobahn im slowenischen Novo Mesto galt es das auf der Baustelle vorhandene Abtragsmaterial als Damm aufzuschütten. Da dieses vorhandene tonige Material sich nicht auf die erforderliche Tragfähigkeit verdichten ließ, sollte das Schüttmaterial durch eine Stabilisierung mit Bindemittel verwendbar gemacht werden. Das Material war aber nicht tragfähig genug um schwere Bodenstabilisierungsmaschinen zu tragen.

Lösung:

Als Bindemittel wurde Kalk

eingesetzt und mit leichten, breit bereiften Geräten eingebaut.

Das Ergebnis:

Von Mai bis Juni 2005 wurden ca. 65.000m² Schüttmaterial von der Fa. TERRA-MIX stabilisiert. Dabei wurde bei jeder Schüttlage die erforderliche Tragfähigkeit erreicht. Außerdem wurde festgestellt, dass dieser mit Bindemittel stabilisierte Dammkörper vergleichsweise sehr geringe Setzungen aufweist, was dem weiteren Baufortschritt zugute kam.

Ersparnisse für den Bauherren:

- Abfuhr und Deponie des Abtragsmaterial.
- Einkauf und Antransport von schütffähigem Material



TERRA-MIX

TERRA-MIX
BodenstabilisierungsGmbH.
Schönaich 96
A-8521 Wettmannstätten
T +43(0)3185/30 722
F +43(0)3185/30 722-30
mail@terra-mix.com