



TERRA-MIX

Durchführung : 2002 - 2003

Bauvorhaben : A2 Gegenfahrbahn-Neubau Herzogberg-Mooskirchen

Generalunternehmer : STRABAG

Planung und Aufsicht : ASFINAG

Technische Vertragsbedingungen : RVS 8S.05.13

Die Situation:

Bei der Planung zum Ausbau der Gegenfahrbahn ist man zum Herstellen der stabilisierten Tragschicht von einem Zentralmischverfahren ausgegangen. Das vorhandene Gestein, vom Tunnelbau bzw. den Geländekorrekturen müsste weggeschafft werden. Und ca. 30.000m³ zentralgemischtes Material müsste wieder antransportiert und eingebaut werden. Das wäre ein unnötiger Kostenaufwand.

Die Lösung:

Als Alternative wurde das auf der Baustelle vorhandene und gebrochene Kantkorn als Schüttmaterial verwendet und die ca. 100.000m² Zementstabilisierung in mehreren Bauabschnitten im Baumisch-

verfahren durchgeführt. Die Stabilisierung wurde in einer Mächtigkeit von 30cm ausgeführt und darüber wurde die Asphaltsschicht aufgebracht.

Das Ergebnis:

Zeit und Kostenersparnis durch das Verwenden des vorhandenen Schüttmaterials und der Stabilisierung im Baumischverfahren.



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