



TERRA-MIX

Durchführung : April 2004

Bauvorhaben : Außenanlage Lidl-Markt, A-3002 Purkersdorf

Konzept und Durchführung : ARGE Ländlicher Wegebau & TERRA-MIX

Die Aufgabenstellung:

Durch große Niederschläge und einen schlecht wasser-durchlässigen Unterbau hatte die Schottertragschicht beim Lidl-Markt einen zu hohen Wassergehalt, als dass man hätte weiterbauen können. Die Pflasterung und Asphaltierungsarbeiten mussten daher eingestellt werden. Auch der Fertigstellungstermin schien nicht mehr einhaltbar.

Es sollte geprüft werden ob eine kurzfristige Stabilisierung der Außenanlage möglich ist, um den Fertigstellungstermin einhalten zu können.

Lösung:

Der vorhandene Aufbau wurde untersucht und ein Stabilisierungskonzept erstellt.

Mit den vorhandenen Baustoffen und der Zugabe vom DOROSOL C100 bzw. Zement CEM III und Wasser wurde eine 45 cm mächtige Tragschicht hergestellt.

Das Ergebnis:

Schon am nächsten Tag konnte mit der Pflasterung und Asphaltierungsarbeit fortgesetzt werden. Der Bauzeitplan konnte eingehalten und der Markt termingerecht eröffnet werden.

Ersparnisse für den Bauherren:

- Kein Bodenaustausch
- Keine Bauzeitverzögerung



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