



TERRA-MIX

Durchführung : Okt. 2004

Bauvorhaben : Sanierung „Krautgartenweg“

Bauherr : A-2435 Gemeinde Ebergassing

Konzept und Durchführung : TERRA-MIX BodenstabilisierungsGmbH.



Die Aufgabenstellung:

Der ca. 350 m lange Krautgartenweg ist zur Instandhaltung an die Gemeinde Ebergassing abgetreten worden. Die Firma TERRA-MIX wurde beauftragt, den Istzustand festzustellen und ein Sanierungskonzept zu entwickeln. Der Weg dient als Zufahrt zu einer Schrebergartensiedlung. Es gab keinen Tragschichtaufbau, lediglich die Oberfläche wurde mit Kantkorn 0-16 mm abgedeckt. Es galt eine qualitativ hochwertige (LKW befahrbar) und kostengünstige Sanierungsmethode zu finden.

Lösung:

Als beste Sanierungsmethode stellte sich eine Tragschichtverbesserung mit Tragschichtbinder DOROPORT TB 35 (ÖNORM EN 14227-5) heraus. Es wurde der anstehende Boden in einer Tiefe von 30 cm stabilisiert. Darauf wurde eine Bitumenspritzdecke (doppelte Oberflächenbehandlung + Splittvorlage) als Verschleißschicht aufgebracht.



Das Ergebnis:

Eine qualitativ hochwertige und kostengünstige Lösung. Aus dem vorhandenen Unterbau wurde durch Zugabe des Tragschichtbinders und Wasser eine neue frostsichere und rissfreie Tragschicht hergestellt. Diese 30 cm stabilisierte Schicht ist um bis zu 3mal Tragfähiger als ein Schotteraufbau in dieser Mächtigkeit. Außerdem genügt auf einem stabilisierten Unterbau eine Bitumenspritzdecke (doppelte Oberflächenbehandlung + Splittvorlage) als Verschleißschicht aus.

Ersparnisse für den Bauherren:

- Kein Auskoffern und Deponieren des Aushubmaterials
- Kein Schotter notwendig (ressourcenschonend)
- Kein Vlies notwendig
- Günstige Bitumenspritzdecke als Verschleißschicht.



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