



TERRA-MIX

Durchführung : 2003 – 2004

Bauvorhaben : Koralmbahn Graz – Klagenfurt, Baulos 4

Bauherr : Eisenbahn Hochleistungsstrecken AG (HL-AG)

Durchführung Zementstabilisierung : Zementstabilisierung: TERRA-MIX BodenstabilisierungsGmbH.

Die Aufgabenstellung:

Beim Ausbau der Hochleistungstrecke im verbauten Gebiet suchte man eine Lösung, um die Anrainer vor den Vibrationen, die ein vorbeifahrender Zug verursacht, zu schützen.



Lösung:

Unterhalb des herkömmlichen Gleisaufbaues wurde eine mehrere Zentimeter dicke, schwingungsdämpfende Kunststoffmatte verlegt. Diese liegt auf der von der Fa. TERRA-MIX hergestellten zementstabilisierten Tragschicht.

Das Ergebnis:

Durch diesen speziellen Aufbau können die Vibrationen, welche die vorbeifahrenden Züge erzeugen, weitgehend abgefangen werden. Und die Anrainer können ruhig schlafen.



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

