

_Sanacija železniškega nasipa GKB

_IMPULZNO KOMPRIMIRANJE »SYSTEM TERRA-MIX«TM

_Poročilo iz
gradbišča

- _ Izvedba del: **September 2013**
- _ Investitor: **Graz-Köflacher Bahn und Busbetrieb GmbH**
- _ Dolžina: **384 m1**



_Poročilo iz gradbišča

Naloga:

v 150 let starem železniškem nasipu je prišlo v zemlji, do zelo velikih diferencialnih poseadanj med železniškimi tiri, zaradi vdora vode. Zaradi tega se je morala omejiti hitrost prometa, na 30 km/h. Za sanacijo železniškega ustroja se je iskala metoda, ki bo omogočila izvedbo sanacije, 384 m³ v širini 6.0 m, v 40 urah.



Rešitev:

s strani pristojnega geotehničnega inženirja je podan predlog za sanacijo po metodi IMPULZNEGA KOMPRIMIRANJA. Na osnovi kalibrnega polja je določeno, da se sanacija izvaja z dvema prehodom, z max. globino zbijanja 80 cm.

Po demontaži tračnic in lesenih železniških pragov, je pričelo podjetje TERRA-MIX z impulznim komprimiranjem, z dvema komprimatorjema.



Rezultat:

Po manj kot 30 urah je bila sanacija celotnega odseka opravljena, postavljeni pragi, montirane tračnice in odsek uspešno predan prometu!

točkovna mreža komprimiranja:

