



Dálnice D3 0309/III Borek - Úsilné

Poloha: Borek
Aplikácia: vertikálne drény
Termín realizácie: Október 2015,

Použité materiály: Mebradrain MD 7007
Úsek: SO 101
Množstvo: 9 600 bm
Aplikačná hĺbka: 5,00 m
Aplikačný raster: trojuholníkový 1,74m

Projektant: Pudis,a.s., Praha
Investor: ŘSD České Budějovice
Objednávateľ: Sdružení EUROVIA
- STRABAG

Realizátor drenážneho systému
Cofra-Chemia s.r.o.



Pokračovanie výstavby diaľnice D3 v smere do Českých Budějovic je ďalším krokom na prepojenie a urýchlenie dopravy z Prahy a smerom na Rakúsku hranicu.

Za účelom urýchlenia konsolidácie a zvýšenia stability podložia zemného telesa, spoločnosť Cofra-Chemia, s.r.o. vybudovala drenážny systém použitím prefabrikovaných vertikálnych drénov. Jednalo sa o aplikáciu prefabrikovaných vertikálnych drénov MD 7007. Priemerná hĺbka inštalácie bola 5,00m v trojuholníkovom rasteri 1,74m.

Inštalácia je zabezpečená pomocou špeciálnej hydraulickéj hlavice umiestnenej na pásovom rýpadle. Drény sú inštalované do podložia statickým zatlačením ocelevej pažnice obdĺžnikového tvaru.

Celkový priemerný denný výkon bol cca 4000 bm.

COFRA - CHEMIA, s.r.o.

Zadunajská cesta 10, 851 01 Bratislava

tel: 02/6353 0861, fax: 02/6345 4092

<http://www.cofra.sk>, e-mail: cofra@cofra.sk



Design & Construction