



Rýchlostná komunikácia R55, Skalka - Hulín Česká Republika

Poloha: Skalka - Hulín
Aplikácia: vertikálne drény
Termín realizácie: Január 2009
Použité materiály: Mebradrain MD 7007
Úsek: SO 102
Množstvo: 32 982 bm
Aplikačná hĺbka: 6,0 m
Aplikačný raster: trojuholníkový 1,40m
Projektant: Dopravoprojekt, a.s.,
Brno
Investor: Ředitelství silnic a dálnic
Objednávateľ: Strabag, a.s.

Realizátor drenážneho systému:

Cofra-Chemia s.r.o.



Urýchlenie výstavby prepojenia diaľnice D1 s rýchlostnou komunikáciou R55 si na niektorých úsekoch vyžaduje použitie bezpečných a rýchlych technológií pre urýchlenie výstavby.

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. Hĺbka inštalácie bola 6,0m v trojuholníkovom rasteri 1,40m. 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 6000 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