



Diaľnica D1 Fričovce - Prešov, západ, II. etapa 2. časť Svinia - Prešov, západ

Poloha: Prešov - Svinia
Aplikácia: vertikálne drény
Termín realizácie: 21.9. - 04.10.2007
Použité materiály: Mebradrain MD 7007
Projektant: Dopravoprojekt Bratislava, a.s.
Divízia Prešov
Investor: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Objednávateľ: Inžinierske stavby, a.s.
- závod 03 Košice
Dodávateľ drenážneho systému:
Cofra-Chemia s.r.o.

Technické údaje

Úsek: križovatka Prešov - SO 100
Aplikačná hĺbka: 7 m
Množstvo: 14.514,05 bm



Severný úsek diaľnice D1 na Slovensku je súčasťou vetvy V.A multimodálneho koridoru Pan - Európskej siete TEN a vedie z Bratislavy do Košíc. V rámci úseku Svinia - Prešov, západ boli inštalované prefabrikované vertikálne geodrény Mebradrain.

Vertikálne prefabrikované drény slúžia na urýchlenie konsolidácie podložia pod násypmi a prechodovými oblasťami. Predmetná stavba križovatka Prešov - SO 100 si vyžadovala inštaláciu celkovo 14 514,05 bm geodrénov s aplikačnou hĺbkou 7 m. Jednalo sa o aplikáciu prefabrikovaných vertikálnych drénov Mebradrain MD 7007 v aplikačnom rasti 1,5 a 2,0 m. Pre požadovanú inštalačnú hĺbku bol vyvinutý penetračný tlak 15 až 35 ton.

COFRA - CHEMIA, s.r.o.

Zadunajská cesta 10, 851 01 Bratislava
tel: 02/63530861, fax: 02/6345 4092
<http://www.cofra.sk>, e-mail: cofra@cofra.sk



Design & Construction