



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

Poloha: Prešov - Svinia
Aplikácia: vertikálne drény
Termín realizácie: 20.7. - 28.7.2006
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: SO 207-00
km 93,050 - 93,400
Aplikačná hĺbka: 8 m
Množstvo: 25.776,25 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 došlo k inštalácii vertikálnych prefabrikovaných geodrénov.

Vertikálne prefabrikované drény slúžia na urýchlenie konsolidácie podložia pod násypmi a prechodovými oblasťami mostných objektov. Obe prechodové oblasti mostu SO 207-00 na predmetnej stavbe vyžadovali inštaláciu celkovo 25 776,25 bm geodrénov s aplikačnou hĺbkou 8 m. Jednalo sa o aplikáciu prefabrikovaných vertikálnych drénov Mebradrain MD 7007 v aplikačnom rastru 1,8 a 2,2 m. Pre požadovanú inštaláciu hĺbku bol vyvinutý penetračný tlak 15 až 35 ton.

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