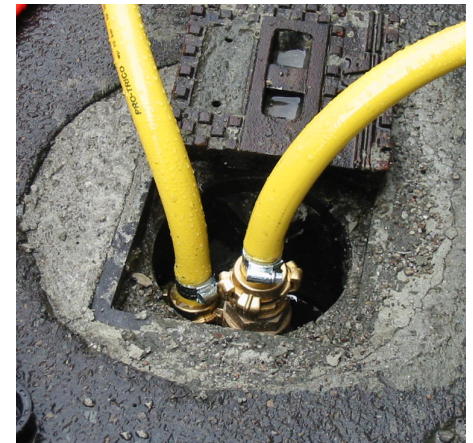


Antwerpen

In Situ sanering met injectie van melasse in stedelijk gebied



Studiebureau

Arcadis Gedas

Aanneemsom

€ 250.000 excl. BTW

Uitvoering

2004 – 2007

Type verontreiniging

Grondwater: gechloreerde solventen

Saneringstechniek/werkzaamheden

- Plaatsen van 55 injectieputten in de openbare weg, rond het oude hoofdkantoor van Alcatel Bell
- Diepte variërend tussen 6 en 14 m-mv

Periodiek (driemaandelijks) injecteren van melasse-oplossing (2 à 5%):

- 2 tot 5 m³ melasse-oplossing werd per filter geïnjecteerd
- Gemiddeld 125 m³ melasse-oplossing per ronde geïnjecteerd
- Injectie rechtstreeks op het filter
- Melasse-oplossing werd in de juiste concentratie aangevoerd
- Een injectieronde neemt maximaal 5 werkdagen in beslag

Grondwateronttrekking

- Plaatsen van één diepe onttrekkingsfilter (18 m-mv) op de binnenkoer
- Onttrekking zorgt voor een verspreiding van de melasse onder het gebouw
- Onttrokken water wordt gezuiverd d.m.v. een plaatbeluchter en luchtzijdig actief kool

Meer weten?

www.wegrosan.be