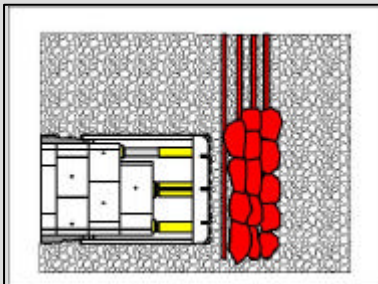
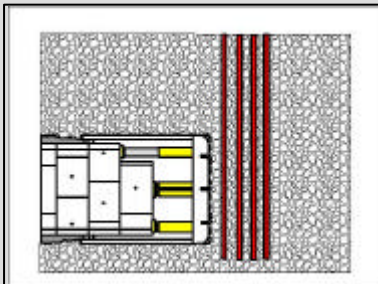
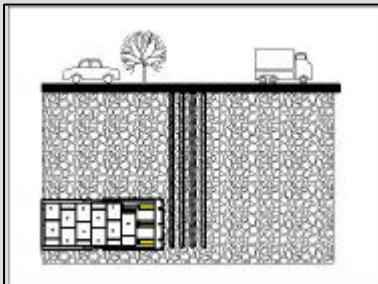
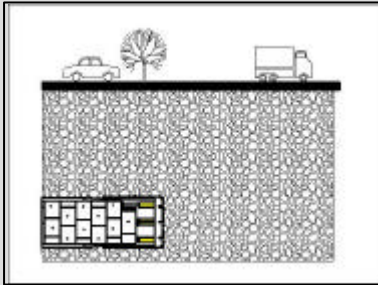


Injectiewerken

TBM - Tunnel



PARIJS - Clichy Emissaire "La Briche"

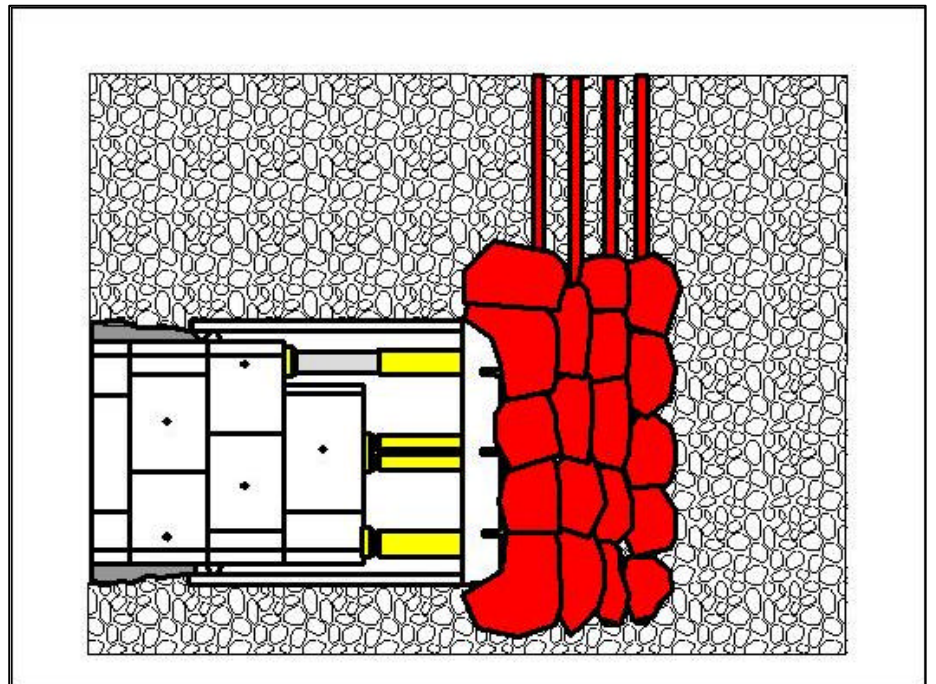
Locatie: Clichy - Parijs - FRANKRIJK

Probleem: Bij een geplande onderhoudstop van de micro-TBM bleek de met cementgrout voorgeïnjecteerde zone niet waterdicht zodat het water van de naastliggende Seine in de tunnel kon stromen.

Oplossing: Doorheen de reeds eerder ingeboorde TAM injectiebuizen (tube-à-manchettes) welke gebruikt werden voor de cementinjectie werd nu PU-hars gepompt.

De injectie werd gestopt van zodra van uit de toezichtluiken in de micro-TBM kon vastgesteld worden dat de waterstroom stopte en er PU-hars zichtbaar werd.

Materiaalgebruik: Polyurethaanhars type H 40, ± 800kg



S.I.R. Belgium
Fr.Hensbergenstr.25 A
B-2980 ZOERSEL
www.sir.be

Tel: +32/3-384.25.45
Fax: +32/3-384.36.25
sir@sir.be