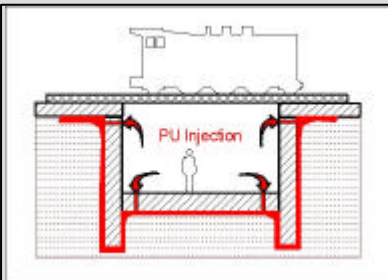
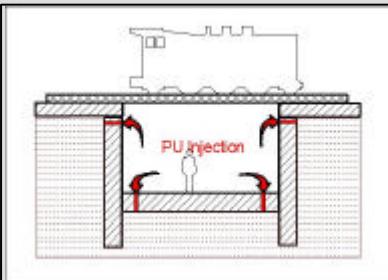
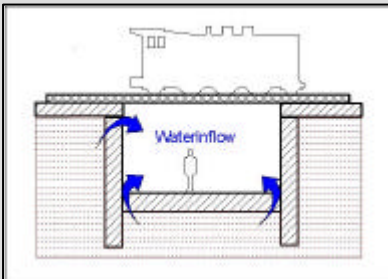
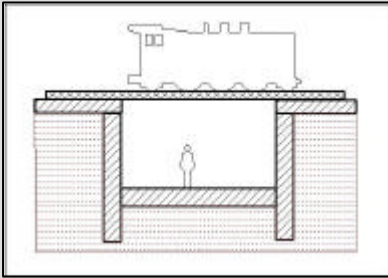


Injectiewerken

Tunnel



Rotterdam: HSL Dortsche Kil - Kelder

Locatie: Dordrecht - Nederland

Probleem: Een ondergrondse technische ruimte van de tunnel bleek op verschillende plaatsen langsheen de stortnaden lekkage te vertonen

Oplossing: Met het oog op een resolute aanpak van alle lekkages doorheen stortnaden en mogelijk andere ondichte plaatsen werd geopteerd voor een "achter-de-wand" injectie.

Daartoe werden gaten doorheen de betonvloer en -wand geboord tot tegenin het achterliggende zand/veenpakket.

Door het injecteren van hoogvisceus, flexibel PU-hars werd een rubberachtig waterdicht membraan gevormd dat de constructie op de geïsoleerde plaatsen volledig omvatte.

Productgebruik: Polyurethaanhars type F 1000, ± 2000kg

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

