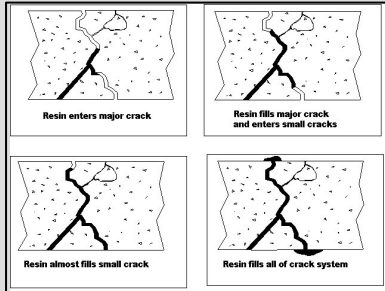
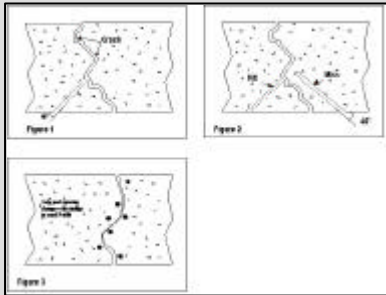


# Injectiewerken

## Tunnelbouw



### SACLAY: Tunnel T.G.V. Atlantique

**Locatie:** Parijs - Saclay

**Probleem:** Enige tijd na het afwerken van de volledige tunnel merkte men op regelmatige afstand krimp-scheuren in de 30 cm dikke continu gegoten wandbekleding.

De oorzaak lag in de lineaire krimp van het beton.

Deze scheuren gaven enkel aanleiding tot lekkage na hevige of aanhoudende regenval.

**Oplossing:** Gezien na de initiële krimp van het beton er nog slechts geringe bewegingen in de scheuren verwacht werden kon geopteerd worden voor een afdichtende injectie met een elastisch blijvend rubberachtig product.

Doorheen packers - schuin naar de scheur toe ingeboord - werd een 2 component PU hars geïnjecteerd.

**Productgebruik:** Polyurethaanhars type PU 52

**S.I.R. Belgium**  
Fr.Hensbergenstr.25 A  
B-2980 ZOERSEL  
[www.sir.be](http://www.sir.be)

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

