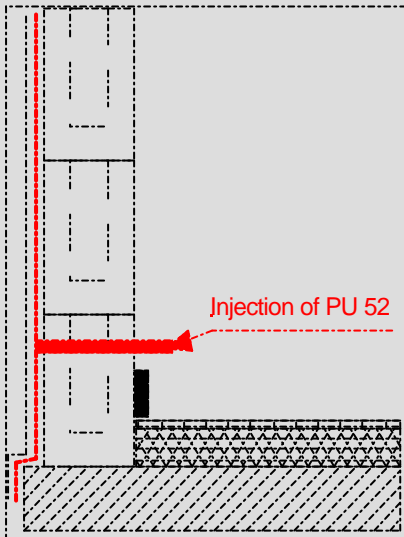


# Injectiewerken

## Kelderdichting



### BOORTMEERBEEK: Bibliotheek

**Locatie:** Boortmeerbeek - België

**Probleem:** De waterdichting van de kelder bestond uit een Butylrubber-liner aan de buitenzijde van de kelderwand.  
Alhoewel water binnenvloede ter hoogte van de kimnaad kon de exacte plaats van de lekkage niet vastgesteld worden.

**Oplossing:** Omdat het uitgraven langs de buitenzijde van de wand over de volledige omtrek onmogelijk bleek werden langs de binnenzijde op regelmatige afstand injectieopeningen doorheen de wand geboord.

Doorheen deze openingen werd een aangepast, flexibel blijvend PU hars geïnjecteerd.

Bij de gedeeltelijke uitgraving kon vastgesteld worden dat het hars een rubberachtige laag vormde tussen het Butylmembraan en de wand.

**Productgebruik:** Polyurethaanhars type PU 52 ca. 900 kg



**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