



2,5 km de conduites sous pression | Lichtaart

Client: Aquafin

Entrepreneur principal: Ambaro

Une nouvelle piste cyclable s'installe le long de la N134 entre Poederlee et Lichtaart. Aquafin en profite pour remplacer l'égouttage existant par un égouttage séparé sur les 2,5 km du parcours. Entre autres tout le long du parcours une conduite sous pression d'un diamètre de 500 mm sera installée pour pomper les eaux usées vers la station d'épuration de Lichtaart.

Pour l'égouttage séparé, on utilise de petites conduites sous pression, des tuyaux en grès et en PVC et des petites pompes. Aquafin a opté pour des conduites synthétiques que l'on peut souder au miroir. En soudage miroir, les tubes sont littéralement fondus les uns contre les autres, créant ainsi une seule longue conduite et réduisant considérablement le risque de fuites. De plus, des conduites de 13,5 mètres fabriquées sur mesure ont été utilisées en lieu et place des conduites standards de 12 mètres. Cela permet de gagner beaucoup de temps: moins de transports et moins de soudures.

Deschacht:

→ 2,5 km de conduites sous pression synthétiques

