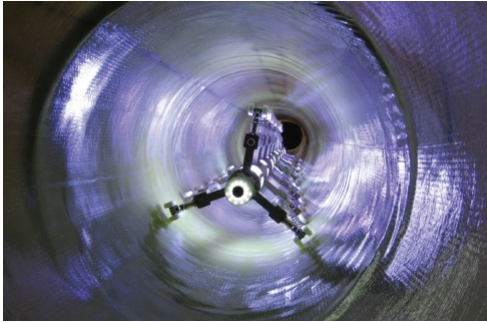




# AEGION®



## Stronger. Safer. Infrastructure.®



### **iPlus Glass®**

#### **Extra sterk en duurzaam**

[iPlus Glass™](#) is een glasvezelkous die uitstekend bestand is tegen chemische stoffen die in riolen voorkomen. Het materiaal voldoet aan de normen voor bestendigheid tegen chemische aantasting.

iPlus Glass is toepasbaar voor de renovatie van vrijvervalleidingen met een diameter van 150 mm tot 1.200 mm. Door het gebruik van glasvezel kan worden volstaan met een kous van een geringere dikte. Een belangrijk voordeel voor de capaciteit van uw leidingsysteem. Het creëert een naadloze buis in de bestaande leiding, die de constructiviteit herstelt en infiltratie en wortel-ingroei stopt. Uiteraard berekenen we de belastbaarheid en toepassingsmogelijkheden volgens de erkende normen voor sleufloze technologie, zoals ATV, ASTM of WRC.

Het uithardingsproces van de kous wordt via UV bewerkstelligd. Dit resulteert in een stiller en sneller proces met nog minder overlast voor de omgeving. Bovendien is er met de iPlus Glass methode minder apparatuur in gebruik dan bij een standaard CIPP installaties.

#### **Sterker en meer capaciteit**

De sterke vezels zijn over de volledige dikte verwerkt, waardoor een constructie met verbeterde fysieke eigenschappen ontstaat. Hierdoor kan iPlus Glass™ uw leidingen volledig constructief herstellen. Dit zorgt voor een gladdere buis, vermindert de oppervlaktewrijving en vormt een extra beschermingslaag tegen aantasting van de buis.

#### **Productie van gerenommeerde kwaliteit**

We vervaardigen iPlus Glass™ in onze fabrieken in de UK en US, die werken volgens ISO-9001 gecertificeerde processen en productie-apparatuur welke borg staat voor de hoogwaardige kwaliteit van de klassieke Insiuform® CIPP-producten. Zo heeft u de garantie dat iPlus Glass is vervaardigd met dezelfde hoge normen en aandacht voor detail. De gerenommeerde kwaliteit die onze klanten al decennia lang van ons gewend zijn.

#### **Beter voor het milieu**

Omdat de installatie veel minder tijd vraagt dan conventionele renovatiemethodes, verlaagt u drastisch kosten en vuilemissies en bespaart u energie. Ook wordt er met de iPlus Glass methode veel minder hars gebruikt. Uiteraard dragen ook de verbetering in functionaliteit en duurzaamheid van uw leidingsystemen die u bereikt met Insiuform® hier in grote mate aan bij.

© 2016 Insiuform B.V.