



Betreft : maatwerk advies vanuit Oui Oui B.V

Met betrekking tot de volgende punten wordt maatwerkadvies gegeven:

1. zadelstuk;
2. Tygo-Flexbuis;
3. aansluitleiding;
4. mediumvoerende buis;
5. extra bescherming;
6. zakkingslag;
7. beugelaansluiting;
8. werkzaamheden op een rij;
9. werkwijze en voordelen.

1) het zadelstuk van Isoplus wordt toegepast



2) de Tygo-Flexbuis wordt niet bewerkt met/verbrandt door branders. De gehele aansluiting wordt bij ons in de werkplaats daar. Het zadelstuk wordt aan de Tygo-Flexbuis verbonden door middel van een spiegelglas of een extruderlas. Een spiegelglas is de sterkst mogelijke verbinding. Op de foto hiernaast is hoe ver een spiegelglas kan buigen. De las is sterker dan het materiaal. Het spiegellassen wordt bij OuiOui BV uitgevoerd door een gecertificeerd lasser. Een extruder-las is ook een heel sterke verbinding. Ook deze wordt door OuiOui BV uitgevoerd.



3) de aansluitleiding bestaat verder uit de volgende onderdelen:

- de exacte lengte van de Tygo-Flexbuis wordt tevoren door de opdrachtgever gegeven;
- bij voorkeur wordt een zakkingslag opgegeven;
- de Mediumbuis RAUTHERM FW PE-Xa is al doorgetrokken (zie bijlage);
- de kraan is al gemonteerd;
- de sleef, die extra kost, is overbodig. OuiOui BV raadt het daarom af deze te gebruiken.





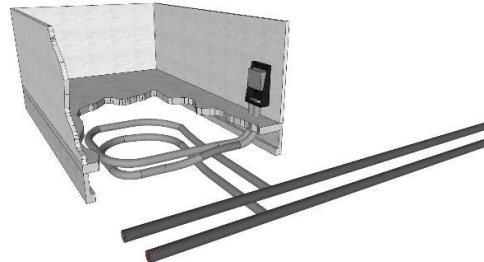
Iedere verbinding wordt in de werkplaats van OuiOui BV getest en door middel van lucht. Alleen op die manier garandeert OuiOui BV een 100% luchtdichte lassen zodat deze met garantie door JaJa groothandel B.V verkocht kunnen worden;

- 4) de medium buis is PN 10. Als bijlage is een document toegevoegd van de RAUTHERM FW PE-Xa. Deze RAUTHERM FW PE-Xa wordt alleen verkocht door JaJa Groothandel BV en uitsluitend in combinatie met de Tygo-Flexbuis;

- 5) Het kan nodig zijn dat de Tygo-Flexbuis extra bescherming kan gebruiken, bijvoorbeeld bij kruisingen met het riool en andere infra en bijvoorbeeld onder een funderingsbalk. Een extra bescherming wordt in de werkplaats van Oui Oui B.V aangebracht;



- 6) In gebieden waar bekend is dat de grond zakt, raadt OuiOui BV aan een zakkingslag aan te brengen. Op die manier wordt voorkomen dat buizen aan de afleversets gaan hangen waardoor lekkages kunnen ontstaan.



Schematische weergave (OuiOui, 2024)

- 7) De aansluiting op de beugel dient voorzien te zijn van een rubberen eindkap. Alleen op die manier kan er geen water weglekken bij reparatie aan en vervanging van de afleverset. De afleverset is bij voorkeur voorzien van een Tygo-Box.



Prototype Tygo-box (OuiOui, 2024)



- 8) werkzaamheden op een rij
- bestellingen vinden plaats aan de hand van een bestelformulier;
 - de aansluitleiding wordt prefab aangeleverd, beschermd tegen vuil;
 - de aansluitleiding is getest op de verbindingen en wordt met garantie geleverd;
 - de aansluitleiding bestaat uit de Tygo-Flexbuis en al voorzien van de medium voerende buis RAUTHERM FW PE-Xa PN 10 en gereed voor verwerking;



- 9) de aansluiting wordt aangebracht via de sleuf onder de vloer aangebracht. De aansluiting wordt gemaakt aan de hand van de uitleg van Rehau. Er wordt gebruik gemaakt van de aanbevolen gereedschappen. Wanneer een aanboorafsluiter gebruikt wordt, wordt de laszadel teruggebracht tot het punt waarop de aanboorafsluiter nog bediend kan worden.



De kranen in de kast worden op de beugel aangesloten.
De Tygo-Flexbuis verschuift.



Daarna wordt de laszadel over de verdeelbuis geklemd en afgelast.
De Tygo-Flexbuis verschuift bij de Tygo-Box of bij de beugel.



Als het zadelstuk is gelast (1), wordt de afwerking (2) aangebracht. Dit bestaat uit een isolatiebuis die onder de beugel of Tygo-Box wordt geplaatst (3).



1



2



3

Voordelen: tijdbesparing in het veld

- meters zijn al uitgerold en minder versnit;
- de RAUTHERM FW PE-Xa bevindt zich al op maat in de Tygo-Flexbuis;
- er komt geen brander aan te pas in het veld;
- de kranen zijn al gemonteerd;
- aanboringafsluiter kan direct opengezet worden;
- de sleuf kan snel dicht en direct verdicht worden;
- verdere werkzaamheden zijn geprepareerd zonder op de bouwkundig aannemer te moeten wachten.