

SitaTipps.016

Richtige Verwendungsbereiche von Rohrreihen verschiedener Werkstoffe.

Problem:

Die ausgewählte Rohrreihe ist nur für den Innenbereich zugelassen, das Entwässerungssystem soll aber z. T. auch im Außenbereich eingesetzt werden.

Lösung:

Die Schnittstelle zwischen Innen und Außen wird gelöst, durch die Kombination der SitaDSS PE-Rohrreihe mit der SitaPipe Edelstahl Rohrreihe.



leicht entwässern.

Systemlösung aus einer Hand

Eine Systemgewährleistung bei Druckströmungsanlagen gibt es nur, wenn die hydraulische Dimensionierung, die Gullys, das Rohrsystem und die Befestigungstechnik aufeinander abgestimmt sind.



Alles aus einer Hand:

1. SitaDSS PE- Rohrsystem für den Innenbereich:

- + geringes Gewicht
- + leichte Montage
- + Befestigung aus verzinktem Stahl
- = Auf Grund des hohen Ausdehnungskoeffizienten ist eine Montage im Außenbereich nicht zu empfehlen

2. SitaPipe Edelstahl Rohrsystem für den Innen- und Außenbereich:

- + geringes Gewicht
- + leichte Montage
- + Befestigung aus Edelstahl
- + Witterungsstabil
- = die Verwendung im Außenbereich ist unbedenklich, Zusatzmaßnahmen wie eine Umkofferung des Fallrohres entfallen

Gründe für die Kombination der beiden Rohrsysteme:

- + Gleiche Außendurchmesser
- + geeignet für Druckentwässerung
- + Hydraulische Dimensionierung in Kombination mit CAD- basierender Software



Zusatzwissen:

Die Kombination der beiden Rohrreihen ist auch in der Freispiegelentwässerung möglich.

