

## Inwendig leidingonderzoek sprinklerinstallaties



**Om optimaal te kunnen functioneren, moet een automatische sprinklerinstallatie zijn aangesloten op een betrouwbaar leidingnet. Door corrosie in het leidingnet van het brandblussysteem kan de betrouwbaarheid en de levensduur van de installatie afnemen. Een tijdige signalering van corrosie is dan ook van belang voor de betrouwbaarheid van het sprinklersysteem. Een periodieke inspectie van het inwendige leidingnet van het sprinklersysteem is een goed middel om te zien of de prestatie-eis van het sprinklersysteem nog voldoet.**

Het 'CCV-Inspectieschema Brandbeveiliging, voor de inspectie brandbeveiligingssystemen op basis van afgeleide doelstelling' geeft aan dat de inspectie-instelling de inwendige staat van het leidingnet periodiek moet inspecteren. De inwendige inspectie van het leidingnet heeft tot doel om vast te stellen of de sprinklerinstallatie nog doeltreffend is, met andere woorden; of de vereiste prestatie eisen nog gehaald worden.

De inspecteur van Kiwa R2B voert de inspectie uit op basis van het Inspectieprotocol Inwendige inspectie sprinklerinstallaties. Hierbij wordt het leidingsysteem, met behulp van een camera, op strategische plaatsen geïnspecteerd. Bij het bepalen van de strategische plaatsen wordt gekeken naar risicofactoren zoals verzakkingen in het leidingwerk, lekkage aan de sprinklerleiding, contact tussen verschillende leidingmaterialen, chemische invloeden, neerwaarts gebogen leidingen en opwaarts gebogen leidingen.

### **Rapportage met bevindingen**

Van de resultaten van de inspectie wordt een rapport opgemaakt. Zo krijgt u inzicht in de huidige staat van het leidingnet van uw sprinklersysteem en krijgt u uitsluitsel over de vraag of de prestatie eisen van het sprinklersysteem nog gehaald worden.

### **Waarom Kiwa R2B?**

Kiwa R2B is een toonaangevende Inspectie-Instelling op het gebied van brand- en inbraakbeveiliging ook wel Fire Safety & Security (FSS) genoemd, door het leveren van diensten op een deskundige, flexibele, klantgerichte en innovatieve wijze. Deze diensten bestaan uit het uitvoeren van inspecties en het geven van opleidingen vanuit een volledig onafhankelijke, objectieve en integere

**Kiwa R2B**  
**Kiwa Nederland**  
NL.info.r2b.fss@kiwa.com  
+31 (0)88 998 51 00



positie.

---

**Kiwa R2B**  
**Kiwa Nederland**  
NL.info.r2b.fss@kiwa.com  
+31 (0)88 998 51 00

