

Bijna onzichtbare brandbeveiliging

Vooral in musea bevinden zich ontelbare onvervangbare stukken van onschatbare waarde, opeengepakt op enkele vierkante meter. Deze stukken kunnen niet worden gereproduceerd en zijn dan ook uniek. Alleen met een zo vroeg mogelijke en bijna onzichtbare branddetectie kunnen in geval van alarm tijdig tegenmaatregelen worden getroffen.

Risicoanalyse

- gemakkelijk brandbare museumstukken uit bijv. papier, karton, hout en textiel
- zeer licht ontvlambare conserveringsvloeistoffen zoals alcohol of ethanol bij natte collecties
- snelle uitbreiding van een brand door dicht opeengepakte museumstukken in een ruimte
- de brandveiligheid in de deels historische gebouwen laat vaak te wensen over
- de kleinste hoeveelheid rook en schadelijk roet volstaan al om de gevoelige, onvervangbare zaken te beschadigen
- vernietiging van museumstukken door het gebruik van bluswater

Definitie van het doel van de beveiliging

- behoud van onvervangbare documenten, kunstvoorwerpen, museumstukken en verzamelingen
- geen besmetting van de omgeving en goederen door roet
- geen beschadiging door brand of bluswater
- duurzame brandbeveiliging zonder belemmering van bezoekers, personeel en museumstukken, of van de eventuele historische architectuur

Oplossing

Het op maat ontwikkelde brandbeveiligingspakket van één leverancier: van het brandpreventiesysteem OxyReduct®, via het TITANUS® vroegtijdig branddetectiesysteem in combinatie met OxyReduct® als brandvermijdingssysteem en FirExting® als snelle verlaging, tot het geïntegreerde gevarenmanagement met VisuLAN®.

TITANUS® Vroegtijdige branddetectie

tot 2000 keer gevoeliger dan normale rookdetectors

Gevarenmanagementsysteem VisuLAN®

Perfect georganiseerd en alles onder controle