



Jack Ruibing, directeur innovatie veiligheidsregio Haaglanden, over de nieuwe vorm van brandbestrijding: aerosol.

Meer veiligheid zonder nevenschade.

'Een belangrijke trend op het gebied van brandbestrijding is het kijken naar vernieuwde repressie. Anders gezegd: we kijken hoe we Nederland brandveiliger kunnen maken. Eén van de aspecten daarbij is ook meer zelfredzaamheid. Juist in het vergroten van die zelfredzaamheid past aerosol perfect. Waarom? Omdat je met aerosol de brand direct kan beheersen en mogelijk blussen. Door de adequate reactie van de aerosol ben je schade-beperkend bezig, heb je minder slachtoffers en beperk je ook nog eens de maatschappelijke schade. Wat ik daar onder versta? Neem een woning. Als je daar de brand in de kiem smoort heb je niet alleen zélf minder schade maar veelal ook de burens. En dat geldt natuurlijk niet alleen voor de particulier maar ook voor bedrijven. Ook die streven naar minder schade. Voor zichzelf, voor anderen en voor hun omgeving en het milieu.'

Betere beheersing

'Het innovatieve aan blussen met aerosol? Het blust zonder water! En daardoor zonder waterschade. De brand wordt sneller beheerst door een vaste stof die overgaat in een droge nevel. Daardoor is er minder of geen milieuschade. Neem de brand in Moerdijk. Daar was veel schade. Juist door het blussen met water.'

Geen vervolgschade

'Als belangrijkste voordeel van blussen met aerosol zie ik toch wel de snelle beheersing van de brand. Zonder waterschade en daardoor zonder vervolgschade. Als voormalig commandant weet ik hoeveel belang de brandweer hecht aan het verminderen



van leed van mensen en de vermindering van maatschappelijke schade. Voor de brandweer speelt het verminderen van leed van mensen en de vermindering van maatschappelijke schade een belangrijke rol. Praktisch heeft de snelle beheersing van de brand met aerosol ook aantrekkelijke voordelen. De brandweer heeft eenvoudigweg meer tijd. Zeg maar de vroegtijdige beheersing in relatie tot de opkomsttijd. En nog even over de brandweer: die is over het algemeen nog relatief onbekend met deze nieuwe blusmethode. Onbekend maakt onbemind. Voor een deel is dat heel begrijpelijk. We blussen al eeuwen met water en nu is er ineens een nieuwe methode. Daar moet iedereen nog aan wennen. De mind-set moet om, zoals dat heet.'

Met succes toegepast in ruimtevaart

'Ja, mensen hebben het nog wel eens over het gerucht dat aerosol niet goedgekeurd zou zijn. Maar naar mijn gevoel gaat het niet zozeer over wél of geen goedkeuring maar vooral over de angst voor het onbekende. Het bijzondere is dat aerosol wél al jaren met succes wordt toegepast in de ruimtevaart. Want daar kun je uiteraard niet blussen met water. Die toepassing in de ruimtevaart kennen de meeste mensen nog niet. Laat ik het zo zeggen: op aarde heeft het allemaal nog even zijn tijd nodig... Al wordt aerosol bijvoorbeeld in de scheepvaart inmiddels al wél veelvuldig toegepast.'



Met water blussen kan daar lastig omdat het direct effect heeft op het gewicht van het schip en mogelijk kapseist of zinkt. Met een aerosol systeem heb je niks met gewicht te maken. Het werkt immers met een compacte, relatief lichte, vaste stof!

Meer veiligheid.

Tot slot nog terug naar de zelfredzaamheid van burgers. 'We passen al rookmelders, blusdekens en handblussers toe. Aerosol is een prima aanvulling om de veiligheid nog verder te verhogen. Het zou een onderdeel kunnen worden van het middelenpalet. Het zou inderdaad goed kunnen worden toegepast in apparatuur. Helaas merk je wel dat het besef bij veel mensen dat apparatuur vaak een bron van brand is nog wel eens ontbreekt.

Aerosol past helemaal in het plaatje van meer zelfredzaamheid en meer veiligheid. En daar gaan we met z'n allen voor. Met een nieuwe methode, zonder nevenschade, die aerosol heet!

Voorkom brand met af-x fireblocker.

Brand leidt tot enorme schade. De meeste branden ontstaan door kortsluiting of overbelasting in machines of apparatuur. Ongezien. Ongemerkt. En daardoor niet, of veel te laat, ontdekt. af-x fireblocker werkt als enige van binnenuit en pakt brand precies op de plek aan die tot nu toe niet te beveiligen was: direct bij de brandhaard.

Werkt als een ingebouwde brandweerman

De oorspronkelijk voor de ruimtevaart ontwikkelde af-x fireblocker werkt als een ingebouwde brandweerman en blokkeert het vuur razendsnel met een droge aerosol. Al bij de allereerste vonk. Zonder water. Volkomen veilig voor mens en dier. En zonder de omgeving te beschadigen of bedrijfsprocessen lam te leggen. Lage aanschafkosten. Lage installatiekosten. Geen bouwkundige aanpassingen. Lage onderhoudskosten. Lange levensduur. Geen blusschade. En dus een besparing van vele euro's per jaar

af-x fireblocker | faster than fire.