

Blussen zonder water.

Met afx- fireblocker.



af·x fireblocker | faster than fire.

Voorkom brandschade. Voorkom blusschade. Voorkom vervolgschade. Veilig. Voordelig. En goedgekeurd.

Voorkom brand met af-x fireblocker.

Brand leidt tot enorme schade. Aan uw bedrijf of organisatie, uw mensen en het milieu. Sterker nog: brand en de bijkomende blus- en vervolgschade kunnen uw onderneming volledig te gronde richten. Wist u dat een groot aantal bedrijven waar brand is geweest binnen drie jaar failliet gaat? Dus u wilt brand voorkomen. Maar wél op een veilige, voordelige en een verantwoorde manier.

Het unieke aan af-x fireblocker.

De meeste branden ontstaan door kortsluiting of overbelasting in machines of apparatuur. Ongezien. Ongemerkt. En daardoor te laat en in de meeste gevallen zelfs véél te laat, ontdekt. De compacte af-x fireblocker werkt als een van de weinige systemen wél van binnenuit. Het innovatieve systeem pakt de brand precies aan op de plek die tot nu toe niet te beveiligen was: direct bij de brandhaard.

Met een droge werkzame stof: aerosol.

De oorspronkelijk voor de ruimtevaart ontwikkelde af-x fireblocker werkt als een ingebouwde brandweerman en schakelt het vuur razendsnel uit met een droge aerosol. Zonder water en zonder gas! Dus geen blusschade, geen waterschade en geen gevolgschade. En geen gevaar voor mens, dier en milieu. Kortom: veiliger, voordeliger, volledig goedgekeurd en volkomen verantwoord.



De aantrekkelijke voordelen van af-x fireblocker?

Voordelig.

Af-x fireblocker is voordeliger dan elk ander systeem. Omdat het systeem niet met water of gas maar met een droge stof werkt is het ongelooflijk compact. En doordat het compact is hoeft u vervolgens geen, of veel minder, bouwkundige voorzieningen te treffen. Zo heeft u bijvoorbeeld geen leidingwerk nodig., zoals bij sprinklers en watermist-installaties. Luchtdicht maken of het reguleren met overdruk, zoals bij gasblus- of oxireduct systemen, hoeft evenmin. Komt nog eens bij dat de onderhoudskosten een stuk lager liggen dan bij traditionele systemen.

Zonder water. Dus minder schade.

De af-x fireblocker werkt op basis van een droge aerosol. En niet op basis van water. Dat heeft een aantal aansprekende voordelen. Het vuur wordt minder snel verspreid. Drijvend vuur wordt voorkomen. Verder wordt uw apparatuur, opslag en voorraad niet aangetast door (blus)water. Daarnaast vindt er geen vervuiling plaats van het oppervlaktewater. Dus minder risico op torenhoge schadeclaims.

Zonder gas. Dus veiliger.

Af-x fireblocker werkt niet op druk of gas. En het systeem neemt ook geen zuurstof weg. Dat maakt af-x fireblocker stukken veiliger dan CO2 of gasblus-systemen. Door zijn eenvoud is het systeem ook nog eens snel geïnstalleerd.

Modulair. Dus flexibel.

De modulaire opbouw biedt nog een tweede voordeel: het systeem kan gewoon met u 'meebewegen' als een ruimte een andere functie krijgt of 'meeverhuizen' als u een andere ruimte wilt beveiligen.

Volkomen verantwoord. Ook voor het milieu.

Af-x fireblocker heeft een aantal aansprekende milieuvoordelen. Zo vindt er geen CO2 uitstoot plaats en is het ozonvriendelijk. En er komen ook geen andere milieubelastende stoffen vrij. Kortom: voorzien van Green Label en volstrekt veilig voor mens en milieu.

Hoe zit het met de goedkeuringen?

Volledig goedgekeurd.

Af-x fireblocker is getest en goedgekeurd door tal van gerenommeerde instituten waaronder TNO, KIWA, KEMA en NLR.

Het systeem is gecertificeerd door ISO, IMO, CEN, UL en Peutz, voldoet aan de EN 45011-12 en 13), volledig geaccepteerd door de de brandweer en de milieudiensten en voorzien van Greenlabel.

Hoe de af-x fireblocker werkt?

Brandblokkerend met een vaste stof. Zonder water. Zonder druk. En zonder zuurstofverdrrijving.

De af-x fireblocker werkt brandblokkerend met een vaste droge stof (SBC). Na activering van het systeem wordt de vaste stof omgezet in zeer kleine aerosol deeltjes. Deze nano-deeltjes verspreiden zich razendsnel als een droge nevel in de lucht. Ze verbinden zich met de zogenaamde 'vrije radicalen' (de onstabiele zuurstof- en waterstofmoleculen). Doordat de aerosol deeltjes zich met de vrije radicalen verbinden wordt de brandreactie geblokkeerd. Vandaar ook de naam af-x fireblocker. Daarnaast treedt er een verkoelende werking op. De brandstof kan zich niet langer verbinden met de zuurstof.

Vragen? Meer weten? Advies op maat?

Neem vrijblijvend contact op met een van onze brandveiligheids-specialisten.



De aansprekende voordelen van af-x fireblocker:

Eenvoudig

strakke RVS uitvoering
eenvoudig geïnstalleerd
geen bouwkundige aanpassingen nodig

Compact

weinig ruimte nodig
licht in gewicht
geen drukcilinders
geen aparte ruimte nodig voor gasflessen
geen leidingwerk

Effectief

snelle detectie
effectieve brandbestrijding
zonder water
neemt geen zuurstof weg
milieuvriendelijk (green label)

Schadevrij

onschadelijk voor mens en dier
geen schade aan apparatuur en opslag
geen water-, blus- of gevolgschade
totale veiligheid
zowel geschikt voor bron- als ruimtebeveiliging

Volledig gecertificeerd

Green label: SII 18907
Gelijkwaardigheidsverklaring bouwbesluit: Peutz 2010
Aantoonbaar niet-corrosief: ASMO/709/3318 NLR
Voldoet aan EN 45011-12-13 norm en KIWA K21477
UL listed 2775
IMO

Voordelig en 15 jaar garantie

voordeliger dan alle andere oplossingen
weinig onderhoud
15 jaar garantie

af.x fireblocker | faster than fire.

