

'Veel te winnen in brandveiligheid'

16-11-2012 01:00



Steeds vaker krijgt het Nederlandse (bedrijfs)leven te maken met nieuwe wetten en regels op het gebied van veiligheid. Alprokons commercieel directeur Henk van Herpen is hier blij mee. "Die wet- en regelgeving zorgt voor veel minder discussies", verklaart hij. "Gebouwen moeten daar nu eenmaal aan voldoen."

Dat geldt met name voor het onderdeel 'brandveiligheid'. "In tegenstelling tot inbraakwerendheid valt op dat gebied nog veel te winnen", verklaart hij. "Niet zozeer in de nieuwbouw, maar voornamelijk

in de renovatie en onderhoud."

Efectis

En dat is in het voordeel van Alprokon. Zijn kernproduct deurnaalden, sluitsystemen die de afdichting tussen dubbele deuren verzorgen, worden namelijk ook in een brandwerende uitvoering geproduceerd. "Wij laten ze op brandwerendheid van 30 of 60 minuten testen door een officiële instantie als Efectis Nederland uit Rijswijk, het voormalige TNO", vertelt van Herpen.

In tegenstelling tot de inbraakwerendheid, met keurmerken als PKVW en SKG, staat de brandwerendheid pas sinds 2000 écht hoog op de agenda. "Dat is mede te 'danken' aan drie rampen die in korte tijd in Nederland plaatsvonden", legt hij uit. "Eerst de vuurwerkramp in Enschede in de zomer van 2000, een halfjaar later de zware brand in het volendamse Café de Hemel en in de herfst van 2005 de brand in het cellencomplex op Schiphol-Oost. Inmiddels is iedereen ervan doordrongen hoe belangrijk brandwerende deuren en goede vluchtroutes zijn."

Bestaande bouw

Toch is nog steeds een derde van de Nederlandse ziekenhuizen en zorginstellingen niet voldoende brandveilig, stelt van Herpen. "Dat komt met name omdat bij dit thema alleen aan nieuwbouw wordt

gedacht. Maar bij verouderde instellingen is dit veel minder geregeld. Het brandwerend opwaarderen van bestaande situaties zorgt regelmatig voor hoofdbrekens." Dat geldt volgens hem overigens niet

alleen bij zorginstellingen, maar bij veel vormen van utiliteitsbouw.

Deuren

Van Herpen vertelt dat Alprokon Aluminium veel arbeid en geld heeft gestoken in het brandwerend onderzoeken van deurnaaldsystemen. "Zo zijn onze systemen geschikt voor drie verschillende

soorten (houten) deuren: aanslag-, wissel- en pendeldeuren. Met name pendeldeuren zijn erg lastig brandwerend te maken, omdat beide deuren naar binnen én naar buiten draaien en dus niet over

een vast punt beschikken.”

Als extra onderscheidend aspect zorgt het barendrechtse bedrijf ook voor fotoluminescente materialen, Glo-brite, in een selectie van de producten. “Niet alleen aangebracht in deurnaaldprofielen, maar ook in profielen voor traptreden”, vertelt van Herpen. “Bij een

enorme rookontwikkeling zie je namelijk al snel geen hand voor ogen meer. Profielen met Glo-brite-materiaal blijven ook tijdens plotseling lichtuitval goed zichtbaar, dus kun je blijven zien waar je

loopt.”

Om dit te completeren zorgt Alprokon in deze combinatie ook voor Non-Slip-Safety op de traptreden. “Jaarlijks lopen ruim 5.000 mensen ernstig letsel op door het vallen van de vaste trap. Bij ons staat

veiligheid echt voorop. Op welke manier dan ook.”

KADER

Mixen is mogelijk

Met rood voor brandwerendheid, blauw voor inbraakwerendheid, geel voor vlucht- en paniekontgrendeling en groen en grijs voor oplossingen in aluminium beschikt Alprokon over

verschillende specialismen. “Natuurlijk zijn goedgekeurde combinaties ook mogelijk”, vertelt Henk van

Herpen. “Wij zorgen altijd voor een maatwerkoplossing. Zo hebben we voor het Ziggodome in Amsterdam 36 dubbele deuren brandwerend gemaakt en voorzien van vlucht- en paniekbetog.”

Marc Nelissen