

Seminar brandwerende beglazing in ziekenhuizen



Al doende leert men, is het spreekwoord. Voor onderwerpen waarin veel ervaring valt op te doen mag dat zo zijn, maar voor brandveiligheid gaat dat niet op want brandincidenten zijn (gelukkig) zeldzaam. De specialist op het gebied van brandwerend glas Vetrotech Saint-Gobain Benelux helpt de verspreiding van kennis over brandveiligheid. Zo steunt zij het nieuwe lectoraat brandveiligheid van de Saxion Hogeschool, nam ze deel aan de beurs Brandveiligheid in de Zorg en organiseerde zij met Cleanroom Combination Group een tweetal seminars over brandveiligheid in ziekenhuizen.

Het belang van een brandveilig gebouw lijkt duidelijk voor alle facilitair managers en andere betrokken bij het bouwen en onderhouden van ziekenhuizen. Maar ingewikkelde regelgeving en het Gebruiksbesluit vragen, los van de noodzaak om patiënten een veilige omgeving te bieden, om veel kennis. Een manier om zich te verdiepen in de onderwerpen en gevoel voor de échte praktijk te ontwikkelen bood het seminar. Op het gebied van cleanrooms en over brandwerende beglazing in ziekenhuizen. Aspecten die bijvoorbeeld aan bod kwamen: Wat gebeurt er tijdens een brand en hoe reageert het glas? Wat is er vastgelegd in de regelgeving? Wat zijn de technische aspecten van brandwerend glas? Maar vooral de praktijk kreeg flink wat aandacht, mede door een rondleiding door de productie en het bijwonen van twee brandtesten.

Gebruiksvergunning

Eén van de deelnemers aan het seminar was Huub Haenen, projectmanager nieuwbouw en renovatie bij het Catharina Ziekenhuis in Eindhoven. Haenen is permanent bezig met bouwprojecten: "Recent is de renovatie van het OK-complex afgerond en op dit moment zijn we bezig met het uitbreiden en renoveren van de spoedeisende hulp," zegt hij. Haenen loopt er onder andere tegen aan dat bij nieuwbouw de regels redelijk duidelijk zijn, maar bij renovaties wordt het een stuk moeilijker. "Een hot item is de brandcompartimentering," vertelt hij. "Bij het verlenen van de gebruiksvergunning wordt daar goed op gelet." Het hele ziekenhuis is samen met de brandweer nagelopen. Haenen vertelt daarover: "Daaruit kwamen de onderwerpen

naar voren waaraan iets zou moeten gebeuren. Denk aan het certificeren van de brandmeldinstallaties, het aanbrengen van brandkleppen in schachten of het realiseren van subbrandcompartimenten. We zijn nu druk bezig alle onvolkomenheden op te lossen. Maar ook wanneer dit is afgerond, blijft brandveiligheid de aandacht vragen van de gehele organisatie."

Kennis brandveiligheid

Karel Bijl, senior coördinator nieuwbouw bij het Maasstad Ziekenhuis in Rotterdam, is vooral bezig met het afstemmen van de interne organisatie met de verschillende uitvoerders van buiten.

"Sinds een fusie in 2001 wordt er op twee locaties gewerkt en op dit moment is men bezig met nieuwbouw voor één gezamenlijke locatie. Bij twijfelt niet aan het belang van brandveiligheid: het wordt een steeds groter issue in ziekenhuizen. Er zijn recent wat voorvallen gebeurd en iedereen is extra alert. De eisen worden steeds strenger en dat heeft impact tijdens de bouw." Hoe ervoer Bijl de informatie over beglazing die op het seminar gegeven werd? "In eerste instantie was het nieuw," reageert hij. "Door de uitleg over de mogelijkheden is wel meer inzicht ontstaan en heb ik er meer gevoel voor ontwikkeld. Ik weet nu welke mogelijkheden er zijn." →



Het motief van Haenen om het seminar te volgen: "Primair ging het erom op de hoogte te komen van de laatste stand van zaken op het gebied van glas. We hebben testen bijgewoond en die maakten veel indruk. Anders geloof je het gewoon niet. De stralingswarmte die vrijkomt, dat moet je voelen, dat is onvoorstelbaar! En de informatie over de verschillende types glas vond ik belangrijk. Glas met een brandwerendheid van 30 minuten is, wanneer je het verkeerd monteert, slechts 8 minuten brandwerend! Toch goed om te weten en erop te gaan letten." Haenen concludeert dat brandveiligheid een vak voor specialisten is en beveelt aan om bij grote projecten deskundigen te hulp te roepen.

(Brandwerend) glas

De trend om in gebouwen steeds meer glas toe te passen wordt door Haenen ook in ziekenhuizen teruggezien. Met goede redenen, legt hij uit: "We besteden veel aandacht aan de beleving voor de patiënten én het personeel. Ons OK-complex kreeg vroeger geen buitenlicht, maar nu hebben we glasopeningen in de gevel gemaakt. De medewerkers kunnen zien wat voor weer het buiten is en achteraf blijkt dat voor de meeste medewerkers de meest in het oog springende verbetering te zijn. De openheid die je met glas kan bereiken, speelt ook een hele grote rol op de intensive care. Daar wil men overzicht houden, maar vanwege infectiepreventie moeten de ruimtes wel afgescheiden zijn. Gelijksortige overwegingen gelden op de spoedeisende hulp. Enerzijds willen we daar openheid voor de veiligheid, anderzijds willen we geluidsisolatie, brandwerendheid en vandaalbestendigheid."

Wat vindt Bijl van het toenemende gebruik van beglazing in ziekenhuizen? "Dat is sterk afhanke-

lijk van de architect," zegt Bijl. "Maar je ziet inderdaad steeds meer glas. Glas laat daglicht door en mensen voelen zich daar prettig bij. Een fijne omgeving voor patiënten creëren, een healing environment dus, daar zijn wij ook mee bezig."

Brandveiligheid in de Zorg

Ook na de beurs Brandveiligheid in de Zorg zal Vetrotech Saint-Gobain Benelux haar kennis en expertise over de toepassingsmogelijkheden van brandwerend glas verder in de markt verspreiden. Brandveiligheid blijft immers een continu punt van zorg! Vandaar dat het bedrijf een aantal Glass Academies brandwerend glas specifiek voor de zorgsector heeft gepland in 2010, waar men de belangstellenden van harte welkom heet:

Woensdag 10 februari 2010
14:00-17:00 uur, Regio Amsterdam

Donderdag 11 maart 2010
14:00-17:00 uur, Regio Rotterdam

Woensdag 14 april 2010
14:00-17:00 uur, Regio Utrecht

Woensdag 19 mei 2010
14:00-17:00 uur, Regio Zwolle / Almelo

Woensdag 6 oktober 2010
14:00-17:00 uur, Regio Arnhem / Nijmegen

Donderdag 11 november
14:00-17:00 uur, Regio Groningen

De inhoud van deze Glass Academies is in het bijzonder geënt op: architecten, adviseurs, facilitair managers, gebouwbeheerders en projectleiders, actief in het segment nieuwbouw of renovatie van zorginstellingen.

Nieuwe brochure

Dat het brandwerende gamma van Vetrotech Saint-Gobain naadloos aansluit op alle eisen en wensen, wordt geïllustreerd in de nieuwe brochure: 'Zorginstellingen, brandwerend glas'

Mocht u interesse hebben in deze nieuwe brochure of wilt u één van de Glass Academies bijwonen, dan kunt u dit aangeven via vetrotech.benelux@saint-gobain.com of telefoonnummer 0495-57 44 23. ■

