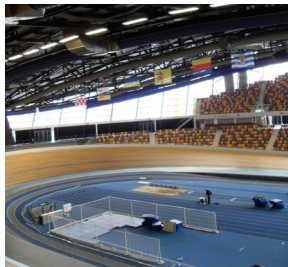


Revolutionäres Löschesystem für Sportzentren

Das neue Omnisportzentrum mit Radrenn- und Athletikbahnen in Apeldoorn ist mit einem innovativem Feuerlöschesystem ausgerüstet worden.

Eine Zusammenarbeit zwischen DGRM, Frontline, Unica Automatic Sprinkler und InnoVfoam BV hat geführt zu einem Feuerlöschesystem, dass automatisch und gezielt dort löscht wo das Feuer entstanden ist bzw wo es herrscht. Das System ist vor allem notwendig bei Anlässen mit erhöhter Feueregefahr wie Konzerte oder Messen. Der Wasserstrahl von 6 elektrisch bedienten Löschmonitoren, die unter dem 22 Mtr hohem Dach befestigt sind, werden von 14 Wärmebildkameras automatisch auf den Brandherd gerichtet. Mit einem avancierten Computersystem kommunizieren die 14 Kameras mit den 6 Löschmonitoren und kann mit einem minimalen Rohrsystem ein grosses Gebiet erreicht werden. Das System funktioniert sowohl vollautomatisch als auch mit einer Steuereinheit die mit einem Joystick bedient wird. Ein Video dieses Projekts können Sie auf unsere website sehen www.innovfoam.com.



Omnisportzentrum Apeldoorn



Wärmebildkamera



Elektrisch bedienten Löschmonitor

Schutz von gefährlichem Abfall mit einer Leichtschaumanlage

Bei der chemischen Müllentsorgung Sita wurde vor kurzem eine automatische Leichtschaumanlage mit Frischluft für die Gefahrentlager geliefert.

Cofely Zuidoost und InnoVfoam haben ein Löschesystem installiert und haben das System mittels eines Life-Tests in Anwesenheit von Bureau Veritas in Betrieb genommen. Ein Brandherd bestehend aus einer Mischung von gelagerten Produkten sorgte für die automatische Ansteuerung durch das Brandmeldesystem. Die geforderte Füllzeit wurde reichlich eingehalten was zu sehen war an dem austretenden Schaum aus den Überdrucköffnungen auf dem Dach. Sita hat bereits 2 Anlagen mit einem Hi-Ex Outside Air System versehen wegen der schnellen und effizienten Löschung mit geringem Wasserverbrauch. Eine Video des Life Tests können Sie ebenfalls auf unserer website sehen.

