

VICTAULIC

Vortex, il sistema ibrido di soppressione incendi



Victaulic, produttore leader mondiale di sistemi di giunzione meccanica per tubazioni e sistemi di protezione antincendio, presenta il sistema di soppressione incendi Vortex, una soluzione ibrida azoto/acqua omologata FM in grado di estinguere il fuoco con la massima rapidità, senza l'utilizzo di sostanze chimiche tossiche e con la minima interferenza con altre operazioni in corso.

Il sistema Vortex impiega acqua e azoto in sospensione combinata con il duplice scopo di raffreddare la zona interessata e rimuovere l'ossigeno che alimenta le fiamme tramite erogazione ad elevata velocità e bassa pressione. La sospensione, erogata con moto vorticoso, si propaga rapidamente nello spazio interessato a una velocità di 64 km/h, estinguendo rapi-

damente le fiamme con una presenza di acqua minima o nulla.

"Il sistema Vortex di Victaulic fornisce una soluzione antincendio innovativa, sicura e di grande efficacia, particolarmente ideale per centri dati, turbine a combustione, processi industriali di grandi dimensioni, linee di assemblaggio e locali macchine", spiega Simona Santoro, rappresentante della divisione protezione antincendio Victaulic. "Questa esclusiva tecnologia ibrida eroga microgocce d'acqua con un diametro di circa 10 micron, praticamente senza bagnare gli impianti e gli spazi protetti.

Il sistema Vortex offre protezione ed estinzione antincendio con una minima umidità residua. Il sistema non richiede il mantenimento dell'integrità del locale e può essere utilizzato in spazi confinati o aperti. Grazie alla sua rapidità di ripristino dopo l'intervento consente di ridurre al minimo i tempi di fermo impianto.

A differenza di altre tecnologie che impiegano agenti tossici, può attivarsi immediatamente al rilevamento dell'incendio senza dover attendere l'evacuazione del personale.

"Vortex Victaulic è un sistema di estinzione incendi ibrido a base di acqua e gas inerte conforme alla classe FM 5580", spiega Santoro. "Approvando questo sistema, FM ha addirittura creato una categoria specifica per Vortex in quanto il sistema non ricadeva in nessuna delle altre classificazioni già utilizzate".



VICTAULIC

www.victaulicvortex.com