

Κατασκευαστική Βιομηχανία

Επικίνδυνα υλικά, φίλτρα, εύφλεκτα υγρά, αποθήκευση χημικών και χρωμάτων βαφής, ηλεκτρικός εξοπλισμός.



Η απειλή πυρκαγιάς σε εγκαταστάσεις παραγωγής, που προκαλείται από ατύχημα ή εμπρηστική επίθεση είναι ένας παράγοντας κινδύνου που πρέπει να εξαλειφθεί ώστε να διασφαλιστεί η ασφάλεια του προσωπικού, η επιχειρησιακή συνέχεια και η κερδοφορία. Οι κίνδυνοι πυρκαγιάς είναι δυνατόν να προέλθουν από τη γραμμή παραγωγής, τα υλικά, τα υγρά, τον εξοπλισμό, τις αποθήκες χημικών και χρωμάτων (μπογιών), τα ηλεκτρικά δωμάτια, ακόμη και από επίθεση εμπρησμού. Για την αντιμετώπιση τέτοιων διαφορετικών κινδύνων πυρκαγιάς και τη διασφάλιση της επιχειρησιακής συνέχειας, το σύστημα πυροπροστασίας πρέπει να έχει ποικίλες δυνατότητες.

Τα πρότυπα και οι κατευθυντήριες γραμμές NFPA παρέχουν μια ελάχιστη κοινή συμφωνημένη βάση για την προστασία από πυρκαγιές. Δεν είναι επαρκή για όλες τις καταστάσεις ή για να περιορίζουν τις απώλειες στον ελάχιστο βαθμό. Τα συστήματα FirePro είναι αναγνωρισμένα για την παροχή προστασίας σε πολλά βασικά περιουσιακά στοιχεία. Η αρθρωτότητα των συστημάτων εξασφαλίζει ότι η δυνατότητα ανίχνευσης και η καταστολή της πυρκαγιάς παρέχεται κοντά σε όλες τις πιθανές πηγές πυρκαγιάς. Συνεπώς, η ανίχνευση και η καταστολή της πυρκαγιάς επιτυγχάνονται επί τόπου.

Η τεχνολογία συμπυκνωμένου αερού για ολική κατάκλυση, της FirePro,

εξασφαλίζει γρήγορη, αξιόπιστη και αποτελεσματική καταστολή της πυρκαγιάς χωρίς την ανάγκη ενεργοποίησης επιπρόσθετου συστήματος όπως σύστημα καταιονισμού. Τα συστήματα FirePro μπορούν ακόμη να λειτουργούν αυτόνομα σε απομακρυσμένες τοποθεσίες χωρίς την ανάγκη εξωτερικής πηγής ηλεκτρικής ενέργειας. Οι ιδιοκτήτες των εγκαταστάσεων παραγωγής και οι υπεύθυνοι της παραγωγικής διαδικασίας να είναι σίγουροι ότι η FirePro έχει επίσης περάσει αυστηρές διεθνείς δοκιμές/τεστ που απαιτούνται για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα συστήματα σε εγκαταστάσεις ή εργοστάσια παραγωγής.



