

FirePro.

Υπουργείο Υγείας

Τοποθεσία: **Ευρώπη** Αντιπρόσωπος: **FirePro Hellas** Εφαρμογή: **Ηλεκτρικοί Πίνακες** Βιομηχανία: **Υγειονομική Περίθαλψη**

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
&
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

Η 5η Υγειονομική Περιφέρεια Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδος αποτελεί μια από τις επτά Υγειονομικές Περιφέρειες της χώρας. Σκοπός της είναι ο προγραμματισμός, ο συντονισμός, η εποπτεία και ο έλεγχος της λειτουργίας όλων των Φορέων Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, κα), της περιφέρειας. Επιπλέον, υποβάλλει εισηγήσεις, μέτρα και προτάσεις προς το Υπουργείο Υγείας, που αποσκοπούν στην πληρέστερη και αποδοτικότερη παροχή υπηρεσιών υγείας στον πληθυσμό της περιφέρειας τους.

Το έργο:

Ο σχεδιασμός και η εγκατάσταση συστημάτων πυρόσβεσης για την προστασία των ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης σε 33 Κέντρα Υγείας της 5ης Υγειονομικής Περιφέρειας Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδος. Οι πίνακες είναι ζωτικής σημασίας για την απρόσκοπτη λειτουργία αυτών των χώρων. Ο στόχος είναι η προστασία τους από πυρκαγιές προερχόμενες από βραχυκυκλώματα και άλλες αιτίες (π.χ. τρωκτικά), με μια λύση που έχει χαμηλό κόστος συντήρησης. Προϋπόθεση είναι να μπορεί να καταστέλλει αποτελεσματικά μια ενδεχόμενη πυρκαγιά, έτσι ώστε να μειωθούν στο ελάχιστο οι όποιες παράπλευρες ζημίες.

Συστήματα της FirePro που Χρησιμοποιήθηκαν :

FP20T FP40T FP500S
FP100S FP200S FPC4R
LHD Cable

Γιατί FirePro;

Οι συγκεκριμένοι ηλεκτρικοί πίνακες έχουν ανοίγματα από όπου μπορεί να διαφύγει το όποιο κατασβεστικό αέριο. Αυτό ευνοεί την εγκατάσταση των συστημάτων FirePro που δεν είναι υπό πίεση. Η λειτουργικότητα, το συμπαγές μέγεθος και τα 15 χρόνια πιστοποιημένης διάρκειας ζωής τους είναι επίσης μερικά από τα χαρακτηριστικά που καθιστούν τα συστήματα FirePro ιδανικά για τέτοιες εφαρμογές. Οι γεννήτριες αεροζόλ FirePro είναι ασφαλείς στο χειρισμό και φιλικές προς το περιβάλλον ακόμη και μετά την ενεργοποίηση τους. Επιπρόσθετα, είναι πιστοποιημένες από τους εγκυρότερους διεθνείς οργανισμούς του τομέα πυροπροστασίας.

Κίνδυνοι & Συνέπειες:

Οι ηλεκτρικοί πίνακες, όπως και άλλος ουσιαστικός εξοπλισμός, είναι επιρρεπείς σε διάφορα ρίσκα φωτιάς τα οποίοι σχετίζονται κυρίως με ηλεκτρικά τόξα, τις ψηλές θερμοκρασίες και την αμέλεια. Άλλες αιτίες πρόκλησης πυρκαγιάς σε σχέση με ηλεκτρικές εγκαταστάσεις είναι τα υπερφορτωμένα και πεπαλαιωμένα κυκλώματα, ιδιαίτερα όταν η διανομή του ρεύματος είναι προβληματική. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η πυρκαγιά μπορεί να εξαπλωθεί σε παρακείμενα αντικείμενα προκαλώντας έτσι ακόμη περισσότερες ζημίες. Οι προαναφερθέντες λόγοι, καθιστούν απαραίτητη την εγκατάσταση συστημάτων πυροπροστασίας σε ηλεκτρικούς εξοπλισμούς στα Κέντρα Υγείας.



FirePro.

Αποτελέσματα Υλοποίησης:

Η FirePro Hellas S.A. και ο αποκλειστικός της αντιπρόσωπος στην Κεντρική Ελλάδα, Χαρίτος Θωμάς, επιλέχτηκαν κατόπιν διαγωνιστικών διαδικασιών για να σχεδιάσουν και να εγκαταστήσουν τα συστήματα σε 33 Κέντρα Υγείας της περιφέρειας. Στο εσωτερικό των ηλεκτρικών πινάκων τοποθετείται ένας πίνακας ελέγχου και προστασίας FPC-4R ο οποίος εντοπίζει την ύπαρξη φωτιάς, μέσω ενός γραμμικού καλωδίου ανίχνευσης θερμότητας. Σε μια τέτοια περίπτωση ενεργοποιεί τη γεννήτρια αερολύματος FirePro, η οποία κατασβένει τη φωτιά. Το σύστημα είναι αποτελεσματικό και απαιτεί ελάχιστη συντήρηση. Επιπλέον, το κατασβεστικό μέσο είναι κατάλληλο για την καταστολή διαφόρων κατηγοριών φωτιάς, παραμένοντας πάντα φιλικό προς στο περιβάλλον.







FirePro Systems
Οδός Φαλέας, 8, 4101 Λεμεσός, Κύπρος - ΕΕ
Τηλ.: +357 25 379999 | Φάξ: +357 25 354432 | Ηλ. Ταχυδρ.: mail@firepro.com
www.firepro.com

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISO 9001 = ISO 14001

Reinventing
Fire Suppression