



noventa

PAINTS



Συστήματα Βαφής Πυροπροστασίας



PROTEGA

www.noventa.gr

Ο χρόνος... ...σώζει ζωές ...περιορίζει υλικές ζημιές

Μερικά λεπτά της ώρας: αυτή είναι η διαφορά μεταξύ ενός σοβαρού ατυχήματος και μιας καταστροφικής πυρκαγιάς. Με αυτό το δεδομένο σχεδιάστηκαν τα συστήματα βαφής πυροπροστασίας της PROTEGA, που εξασφαλίζουν το κρίσιμο χρονικό περιθώριο για τη διασφάλιση της ανθρώπινης ζωής και της υλικής περιουσίας.

Η προηγμένη τεχνολογία των συστημάτων PROTEGA επιβραδύνει την εξέλιξη της φωτιάς, περιορίζει τη μετάδοση της θερμότητας και εμποδίζει την εξάπλωση της φλόγας. Με αυτόν τον τρόπο μένουν ελεύθερες οι οδεύσεις διαφυγής και εξασφαλίζεται χρόνος για την κατάσβεση της πυρκαγιάς.

Εκατοντάδες κτίρια κατασκευασμένα από ξύλο, μέταλλο και άλλα δομικά υλικά, εφαρμόζουν με επιτυχία τα συστήματα βαφής πυροπροστασίας της PROTEGA, πάντα με γνώμονα τον σεβασμό στο περιβάλλον και στον άνθρωπο.



Η μέθοδος PROTEGA

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, η θερμότητα αναγκάζει το χρώμα να διογκωθεί. Το χρώμα μετατρέπεται γρήγορα σε ένα παχύ, αδιαπέραστο αφρό που επιβραδύνει την εξέλιξη της φωτιάς. Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται ο απαραίτητος χρόνος που επιτρέπει την έγκαιρη επέμβαση και κατάσβεση της φωτιάς, ώστε το κτίριο να μην κινδυνεύει από ολική καταστροφή ή κατάρρευση και το κόστος αποκατάστασης να μειώνεται δραστικά.

Ξύλινες κατασκευές

Κτίρια με ξύλινες κατασκευές είναι περισσότερο ευάλωτα στη φωτιά, για αυτό και τα αυστηρά μέτρα αντιπυρικής προστασίας είναι επιβεβλημένα. Η PROTEGA προτείνει αποτελεσματικές λύσεις με σεβασμό στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό τους.



Top 1FR

Το Top 1FR είναι αντιπυρικό τελικό βερνίκι διαλύτου, σε σατινέ φινίρισμα, το οποίο εφαρμόζεται ως τελική στρώση πάνω από το Novatherm 1FR και συμπληρώνει την τελική αντίσταση του συστήματος βαφής σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με πινέλο, ρολό ή πιστόλι βαφής airless.

Συσκευασία: 5L



Novatherm 1FR

Το Novatherm 1FR είναι αυτοδιογκούμενο βερνίκι νερού το οποίο εφαρμόζεται σε κατάλληλα προετοιμασμένη ξύλινη επιφάνεια.

Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με πινέλο, ρολό ή πιστόλι βαφής airless.

Συσκευασία: 12,5kg



Πιστοποιήσεις:

το σύστημα 1FR είναι πιστοποιημένο από ανεξάρτητο εργαστήριο του εξωτερικού για την προστασία που παρέχει:

**SBI 138232 και BS 476: PART 6 & 7
(FireClassB-s1, d0)**

Μεταλλικές κατασκευές

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, οι μεταλλικές κατασκευές υπόκεινται σε θερμική καταπόνηση, μειώνοντας τη στατική αντοχή της δομής τους. Ο κίνδυνος κατάρρευσης τους αυξάνεται. Για το λόγο αυτό κρίνεται απαραίτητο να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία και την ασφάλειά τους.



Πιστοποιήσεις:

το σύστημα 4FRe είναι πιστοποιημένο από ανεξάρτητο εργαστήριο του εξωτερικού:

**SBI 13381-8, SBI 13381-4
και ETAG 018-2**

Novatherm 4FRe

Το Novatherm 4FRe είναι αυτοδιογκούμενο υπόστρωμα νερού το οποίο εφαρμόζεται σε κατάλληλα προετοιμασμένες μεταλλικές επιφάνειες.

Η προστασία που μπορεί να δώσει σε περίπτωση πυρκαγιάς είναι για **30min**, **60min** ή **90min** (ανάλογα με το πάχος της βαφής για κάθε τύπο μετάλλου).

Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με πινέλο, ρολό ή πιστόλι βαφής airless.

Συσκευασία: 12,5kg



Δομικές & άλλες επιφάνειες

Πολλά κτίρια αποτελούνται από σύνθετες επιφάνειες όπως γυψοσανίδες, μπετόν, ξύλο. Σε αυτές τις περιπτώσεις μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα προϊόν για την πυροπροστασία όλου του κτιρίου, διατηρώντας το επιθυμητό αισθητικό αποτέλεσμα και παρέχοντας το υψηλότερο δυνατό επίπεδο πυροπροστασίας.



Πιστοποιήσεις:

το σύστημα Wood-S είναι πιστοποιημένο από ανεξάρτητο εργαστήριο του εξωτερικού:

SBI 13823 (B-S1, d0)

Protega Wood - S

Αυτοδιογκούμενο χρώμα νερού που εφαρμόζεται σε κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια από ξύλο, γυψοσανίδα, σοβά, μπετόν. Διατίθεται σε λευκή και υπόλευκη/ημιδιάφανη απόχρωση σε ματ φινίρισμα.

Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με πινέλο, ρολό ή πιστόλι βαφής (airless).

Συσκευασία: 5kg



Συστήματα βαφής πυροπροστασίας



Λ.Κηφισίας 282, Χαλάνδρι 15232

T 210 8218502, 210 8234489, **F** 210 8212555, **E** info@noventa.gr

◆ PAINTS ◆ ETICS ◆ ELECTRONICS ◆ ACOUSTICS

www.noventa.gr

