

## Editorial

### ΑΓΑΠΗΤΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ

Στο τέλος κάθε χρόνου ή στις αρχές ενός νέου, άνθρωποι κάθε ειδικότητας καταθέτουν τις απόψεις-προβλέψεις τους για τα τεκταινόμενα τα οποία πιστεύουν ότι πρόκειται να συμβούν τις προσεχείς 365 ημέρες.

Το 2010 έκλεισε με την ανεργία να ανεβαίνει θεαματικά και την οικονομική κρίση να έχει αγγίξει σχεδόν κάθε οικογένεια. Είναι πραγματικά απορίας άξιο με ποια λογική φτάνουν στο φως της δημοσιότητας τέτοιου είδους απόψεις-προβλέψεις, είτε αισιόδοξες είτε απαισιόδοξες, όταν στην κυριολεξία δεν μπορεί κανείς να ξέρει τι του σημερινή η επόμενη ημέρα.

Δυστυχώς για όλους μας συνειδητοποίησα μετά λύπης μου ότι ζούμε πια στην «εποχή της αβεβαιότητας». Το λυπρό είναι ότι όλοι εμείς μεγαλώσαμε στην «εποχή της ελπίδας» προσπαθώντας να κτίσουμε τις βάσεις για ένα κόσμο ευημερίας και ειρήνης για όσο το δυνατόν περισσότερους ανθρώπους και πρωτίστως για τα παιδιά μας.

Το ερώτημα που τίθεται είναι το εξής: **Μπορεί η Ελλάδα να ξεφύγει οριστικά από τον κίνδυνο της χρεοκοπίας και να επανέλθει σε τροχιά ανάπτυξης;** Η απάντηση είναι **ΝΑΙ**, αν αλλάξουμε νοοτροπία ως λαός. Δεν αρκεί να μειωθούν οι μισθοί για να γίνουμε ανταγωνιστικοί. Πρέπει να γίνουμε επαγγελματίες, να παράγουμε ποιοτικά προϊόντα, να παρέχουμε ποιοτικές υπηρεσίες που να ξεχωρίζουν.

Μόνο τότε και εφόσον το κράτος και οι διάφορες ομάδες πίεσης σταματήσουν να πολεμούν την επιχειρηματικότητα θα εισέλθει η χώρα στην τροχιά της ανάπτυξης.

Έχοντας ως πυξίδα και γνώμονα την συνεχή Ποιοτική Αναβάθμιση Υπηρεσιών & Προϊόντων, στηρίζομενοι στο Εξειδικευμένο Επιστημονικό Προσωπικό και βασιζόμενοι στο τεράστιο **Ποικιλία, Ποιότητα, Ανταγωνιστικές Τιμές και Άμεση Παράδοση**, στην MOBIAK υποδεχόμαστε τον νέο χρόνο με αισιοδοξία, η οποία ηγνάζει και από την δική μας ανανέωση.

Σεφιλίζοντας τις σελίδες αυτού του τεύχους θα διαπιστώσετε την ανάπτυξη βραχυπρόθεσμοι στο τεράστιο προϊόντων. Τα προϊόντα αυτά αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι του Νέου Ανανεωμένου Καταλόγου της MOBIAK ο οποίος δημιουργήθηκε μετά από ατελείωτες ώρες εργασίας με περίσσιο κέφι και μεράκι με κύριο γνώμονα την αποτελεσματικότερη-ποιοτικότερη εξυπηρέτηση των φίλων και συνεργατών μας.

Στόχος μας για το νέο έτος είναι η ενδυνάμωση όλων μας όχι μόνο σε ποσοτικούς δείκτες, αλλά κυρίως σε ποιοτικούς προσελκύνοντας τους κατάλληλους ανθρώπους που θα τους βοηθήσουμε και θα μας στηρίξουν για το καλύτερο. Προσωπικά θεωρώ ότι η σχέση μας την περασμένη δεκαετία ωρίμασε και κοιτώντας πια την νέα δεκαετία κατάματα θέλω να σας δηλώσω ότι είμαστε έτοιμοι από την πλευρά

μας να δώσουμε τον καλύτερο μας εαυτό ούτως ώστε να σας προσφέρουμε ακόμη ποιοτικότερες υπηρεσίες και προϊόντα.

Για εμάς η μεγαλύτερη επιβράβευση αποτελεί η ακλόνητη σχέση εμπιστοσύνης οι οποία αναπτύσσεται καθημερινώς με τους συνεργάτες μας, πράγμα το οποίο αποτελεί την μεγαλύτερη επένδυση της MOBIAK. Προσωπικά δεσμευόμαστε ότι η προσπάθειά μας την νέα δεκαετία θα συνεχιστεί με ακόμη μεγαλύτερη ένταση και ζήλο.

Να είστε σίγουροι ότι η MOBIAK κατανοεί τις δύσκολες οικονομικά συνθήκες υπό τις οποίες δρουν οι Ελληνικές Επιχειρήσεις. Ιδιαίτερος τώρα που οι συνθήκες διαβίωσης κάθε ελληνικής επιχείρησης οδεύουν προς το χειρότερο η εταιρία μας προσπαθεί ακόμη περισσότερο να απλώνει χείρα βοήθειας στους συνεργάτες της πιστεύοντας πάντοτε ότι η σχέση αυτή είναι αμοιβαία-αμφίδρομη.

Εάν λοιπόν κάθε χρόνος αποτελεί μια νέα αφετηρία, όλοι μας σφειλούμε να ξεκινήσουμε το 2011 με θετικές προσδοκίες, αφού ακόμη και στην κρίση οι επιχειρηματικές σχέσεις δεν παύουν να υπάρχουν.

Σας ευχαριστώ από τα βάθη της καρδιάς μου για την εμπιστοσύνη σας τα προηγούμενα χρόνια και σας υπόσχομαι ότι θα συνεχίσουμε και φέτος να είμαστε η ελληνική εταιρία που κάνει την Ελλάδα υπερήφανη. Σας Εύχομαι Καλή & Δημιουργική Χρονιά, με Υγεία, Αγάπη, Ευτυχία και Ευημερία για εσάς και τις οικογένειές σας και να θυμάστε πάντα ότι οι καλοί φίλοι & συνεργάτες φαίνονται-δοκιμάζονται στα δύσκολα...

Κι αν δεν πετύχαμε το φλουρί της φετινής βασιλοπτίας, δεν πειράζει, μας περιμένουν ακόμη πολλές...

Με Φιλικούς Χαιρετισμούς,  
Μανώλης Σβουράκης-Αντιπρόεδρος MOBIAK A.E.

## Η MOBIAK A.E στις «STRONGEST COMPANIES IN GREECE»



Ως μια από τις **Ισχυρότερες Εταιρίες στην Ελλάδα** αξιολογήθηκε από τον όμιλο ICAP η Χανιώτικη Εταιρία MOBIAK A.E. (Αριθμ.Πιστ.: ICAP: 10941238601001). Με πάνω από 34 χρόνια λειτουργίας και δραστηριοποίησης στον Ελληνικό Χώρο (στον Τομέα Παραγωγής και Εμπορίας Πυροσβεστικού Εξοπλισμού και Ιατρικών Ειδών) η MOBIAK έχει θέσει γερά θεμέλια και σύγχρονες υποδομές ενώ συνεχίζει δυναμικά τις επενδυτικές της ενέργειες εστιάζοντας στην ευρύτερη Ευρωπαϊκή Αγορά.

Βάσει της αξιολόγησης του ομίλου ICAP (ICAP Credit Rating) οι **«Strongest Companies in Greece»** είναι ημικρή κοινότητα εκείνων των ισχυρών επιχειρήσεων (μόνο 1 στις 10 επιχειρήσεις μπορούν να ενταχθούν) οι οποίες μέσω της σωστής διαχείρισης των χρηματοοικονομικών καθώς και της βιώσιμης πορείας τους έχουν καταφέρει να βρίσκονται στις **υψηλότερες κλίμακες πιστοληπτικής διαβάθμισης**.

Κυρίαρχο χαρακτηριστικό των συγκεκριμένων επιχειρήσεων είναι η **αξιοπιστία τους ως προς την τήρηση των υποχρεώσεων**

και η ιδιαίτερη ικανότητα τους (λόγω της κεφαλαιακής διάρθρωσης) να αντιμετωπίζουν επιτυχώς τις προκλήσεις των καιρών.

Σε περιόδους οικονομικής ύφεσης και γενικευμένης πτώσης της ζήτησης η συγκεκριμένη διάκριση από την ICAP αποδεικνύει ότι η **MOBIAK αποτελεί ένα έμπιστο και αξιόμαχο σύμμαχο** για όλους τους πελάτες, τους πιστωτές και τους προμηθευτές της.

Γράφει ο **Σπύρος Κορώνης**  
Μηχανολογικός Μηχανικός MSc, Τμήμα Εξαγωγών

### ΘΕΜΑ 1

-EDITORIAL

-STRONGEST COMPANIES IN GREECE

σελ. 1

### ΘΕΜΑ 2

-ΑΠΑΝΤΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΕ ΑΝΥΠΟΣΤΑΤΕΣ ΦΗΜΕΣ

σελ. 2

### ΘΕΜΑ 3

-ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΕ ΑΝΥΠΟΣΤΑΤΕΣ ΦΗΜΕΣ

σελ. 3

### ΘΕΜΑ 4

-NEA ΠΡΟΪΟΝΤΑ

σελ. 4 - 5

### ΘΕΜΑ 5

-ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ MOBIAK ΣΕ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

σελ. 6

### ΘΕΜΑ 6

-Η MOBIAKCARE ΕΠΕΚΤΕΙΝΕΤΑΙ...

ΔΥΝΑΜΙΚΑ

σελ. 7

### ΘΕΜΑ 7

-ΠΑΙΔΙΚΟ ΑΣΘΜΑ & ΤΡΟΠΟΙ

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

σελ. 7

### ΘΕΜΑ 8

-ΠΕΡΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ...

-ΝΕΟ ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ MOBIAK

-ΝΕΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

-ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΦΙΛΟ

-ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ

σελ. 8





# ΑΠΑΝΤΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΕ ΑΝΥΠΟΣΤΑΤΕΣ ΦΗΜΕΣ

Με την παρούσα επιστολή θα θέλαμε να σας εκθέσουμε την απάντηση της εταιρίας μας, στην κατά τη γνώμη μας ανυπόστατη εμπλοκή των προϊόντων μας σε ζητήματα αστοχίας πυροσβεστήρων κατηγορίας F, με την επιστολή IDD/004/LT/md 20 Ιανουαρίου 2011, επιθεωρητή του φορέα BV, κας Τσαντζάλου Β., στέλνοντας μάλιστα η εταιρία μας και εξώδικη διαμαρτυρία.

Η ΜΟΒΙΑΚ διαθέτει από το 2008 το πλέον εξειδικευμένο, διεθνώς αναγνωρισμένο και επίσημα εγκεκριμένο από το Α.Π.Σ και την ΕΒΕΤΑΜ Υλικό Κατάσβεσης για Κουζίνες «F Class Solution - Wet Chemical» της Βρετανικής εταιρίας **Kerr Fire Fighting Chemicals**, μέλος της KIDDE και του ομίλου UTC Fire & Security.

Ενημερωτικά, σας παραθέτουμε σχετική «Δήλωση Συμβατότητας» της κατασκευάστριας εταιρίας στην οποία αναφέρεται ότι το άνωθεν κατασβεστικό υλικό δεν είναι διαβρωτικό σε κανένα από τα ακόλουθα εγκεκριμένα (από την κατασκευάστρια εταιρία) υλικά εξαρτημάτων τα οποία χρησιμοποιεί η εταιρία μας για την κατασκευή Φορητών Πυροσβεστήρων και Μόνιμων Συστημάτων:

► Για **Ακροφύσια** εγκεκριμένα υλικά κατασκευής θεωρούνται ο **Ορείχαλκος**, ο **Χρωμιωμένος Ορείχαλκος** ή ο **Ανοξείδωτος Χάλυβας**.

► Για **Κλείστρα** και **Sprinkler** εγκεκριμένα υλικά κατασκευής θεωρούνται ο **Ορείχαλκος** ή ο **Χρωμιωμένος Ορείχαλκος**.

► Για **Δοχεία** εγκεκριμένο υλικό θεωρείται η **Εσωτερική Πλαστικοποίηση** του δοχείου καθώς επίσης εγκεκριμένο υλικό κατασκευής θεωρείται και ο **Ανοξείδωτος Χάλυβας**.

► Για το **Σύστημα Σωληνώσεων Μόνιμων Συστημάτων** εγκεκριμένο υλικό κατασκευής θεωρείται ο **Χάλυβος**.

Τα παραπάνω στηρίζονται και από τη παγκόσμια βιβλιογραφία σχετικά με τη διάβρωση των μετάλλων και των κραμάτων.

Αξίζει να τονίσουμε ότι η συγκεκριμένη δήλωση συμβατότητας της Kerr Fire Fighting Chemicals είχε παρουσιαστεί και κατά την διάρκεια εκπαίδευσης σεμιναρίων σχετικά με την εγκατάσταση και χρήση των συστημάτων Wet Chemical της εταιρίας μας σε Θεσσαλονίκη, Αθήνα και Χανιά πριν από περίπου ένα έτος. Το τελευταίο διάστημα πιθανόν να έχετε ενημερωθεί από αναφορές και πληροφορίες σχετικά με προβληματικούς φορητούς πυροσβεστήρες και μόνιμα συστήματα για κουζίνες, κατασβεστικής ικανότητας F.

Kerr Fire Fighting Chemicals  
Ashcroft Road  
Knowsley Industrial Park  
Kirkby, Liverpool  
L33 7TS UK  
Tel: +44 (0) 151 545 6242  
Fax: +44 (0) 151 545 7263  
www.kerr-firefighting.com



UTC Fire & Security Company

18<sup>th</sup> January 2011.

Compatibility Statement:

This is to confirm that Kerr F-Class Solution is not corrosive to any of the materials listed below used in the construction of Mobiak's F/E systems for commercial cooking equipment. Kerr Fire Fighting Chemicals are therefore pleased to confirm that both systems are suitable for use with Kerr F-Class Solution.

Nozzles:	Stainless Steel, Brass.
Delivery Tubes:	Copper.
Valves & Sprinklers:	Brass.
Vessels:	Internal plastic coating, Stainless Steel.

For and on behalf of  
Kerr Fire Fighting Chemicals  
KERR FIRE FIGHTING CHEMICALS  
ASHCROFT ROAD  
KIRKBY INDUSTRIAL PARK  
KIRKBY  
LIVERPOOL  
L33 7TS



Barry Price  
Product Manager

Kerr Fire Fighting Chemicals  
A division of  
Kidde Products Ltd  
Registered Office:  
Mellows Way Coleraine  
Borough Business  
SL3 0NB UK  
Registered in England No. 402271

Προκειμένου να αποφευχθεί ενδεχόμενη παραπληροφόρησή σας, σας τονίζουμε κατηγορηματικά ότι δεν έχει συμβεί ουδέποτε κάποιο συμβάν αναφορικά με την ασφάλεια και την αξιοπιστία των Φορητών Πυροσβεστήρων και των Μόνιμων Συστημάτων που κατασκευάζει η εταιρία μας αποκλειστικά με υλικό κατάσβεσης για κουζίνες τύπου «Wet Chemical» με την ονομασία «F Class Solution».

Δευκρινιστικά, επισημαίνουμε ότι η εταιρία μας δεν φέρει καμία ευθύνη για τελικά προϊόντα Φορητών Πυροσβεστήρων ή Μόνιμων Συστημάτων τύπου «Τύπου F» που κατασκευάζονται από τρίτους με χρήση εξαρτημάτων που εμπορεύεται η ΜΟΒΙΑΚ.

Με Φιλικούς Χαίρετισμούς,  
**Μανώλης Σβουράκης** -Αντιπρόεδρος ΜΟΒΙΑΚ Α.Ε.

## ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΑΝΩΛΗΣ ΣΒΟΥΡΑΚΗΣ

ΕΚΔΟΣΗ

ΜΟΒΙΑΚ Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΙΚΟ: Μ. ΜΠΟΤΣΑΡΗ 96 - 98

ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ 731 36

ΤΗΛ.: 28210 91561/91661

FAX: 28210 91644

E-mail: info@mobiak.gr

www.mobiak.gr

## ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

ΑΚΡΩΤΗΡΙ, ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ 731 00

ΤΗΛ.: +30 28210 63222, 66281

FAX: +30 28210 66260

## ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΗΣ / ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΥΛΗΣ

**Στράτος Κορώνης**: Μηχανικός Μηχανικός MSc,

Τμήμα Εξαγωγών

## ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

**Μανώλης Σβουράκης**: Αντιπρόεδρος ΜΟΒΙΑΚ Α.Ε.

**Μαρία Σβουράκη**: Διοίκηση Επιχειρήσεων,

Υπεύθυνη Τμήματος ΜΟΒΙΑΚCARE

**Πάνος Κρίκος**: Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης

MSc, Τμήμα Εξαγωγών

**Μάγδα Χαραλαμπίκη**: Χημικός MSc,

Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας

**Παύλος Κατζουράκης**: Χημικός Μηχανικός MSc,

Τμήμα Βιομηχανικών-Ιατρικών Αερίων

**Απόστολος Διαμαντόπουλος**: Οικονομικές Επιστήμες

MSc, Τμήμα Πωλήσεων Εσωτερικού

**Χρυσά Κοζωνάκη**: Διοίκηση Επιχειρήσεων, Διευθύντρια Πωλήσεων, Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων

**Μιχάλης Καρεφυλάκης**: Ηλεκτρονικός Μηχανικός,

Τμήμα Πωλήσεων ΜΟΒΙΑΚCARE

## ΥΠΕΥΘ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

**Ψυλλάκη Σοφία**

**ΔΙΑΘΕΣΗ**

Την ΜΟΒΙΑΚPRESS θα την βρείτε:

Στα κεντρικά Καταστήματα της ΜΟΒΙΑΚ Α.Ε.,

Στο τμήμα πωλήσεων στο εργοστάσιο

Στους Εξωτερικούς Πωλητές

καθώς και στα καταστήματα Franchise της

**ΜΟΒΙΑΚCARE** ανά την Ελλάδα

Τηλ. Επικοινωνίας: 28210 63222, 66281

Fax: 28210 66260, 63092

# ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

## ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε. ΑΙΤΙΑΣ ΘΡΑΥΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΡΩΝ ΦΟΡΗΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 39818 - ΑΡ. ΕΚΘΕΣΗΣ: ΜΑ/049

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ

- Π. Πολατίδης / Μεταλλουργός Μηχανικός / Διευθυντής
- Π. Τσολάκης / Δρ. Χημικός / Υπεύθυνος Εργαστ. Χημ. Αναλύσεων

Βόλος, 24 Ιανουαρίου 2011

### ΓΕΝΙΚΑ (ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ -ΑΝΑΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ)

Στην ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε. παραδόθηκαν πέντε φορητοί πυροσβεστήρες 2Lίτ, με σλασμένο το κλείστρο τους, που περιείχαν κατασβεστικό υλικό τύπου BONPET. Ο συγκεκριμένος τύπος πυροσβεστήρα είχε πιστοποιηθεί ως συγκρότημα, σύμφωνα με την οδηγία 97/23/ΕΚ και σύμφωνα με το πρότυπο EN 3-7 από την ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε. κατά τον μήνα Νοέμβριο του έτους 2009.

Παράλληλα η ΕΒΕΤΑΜ, για να μπορέσει να αξιολογήσει τον βαθμό της αλληλεπίδρασης των υλικών των κλειστρών και του περιεχομένου κατασβεστικού υλικού, ζήτησε να προσκομισθούν και καινούργια κλείστρα, καθώς και μεταχειρισμένα ακέραια κλείστρα (κλείστρα δηλαδή που χρησιμοποιήθηκαν αλλά δεν έλασαν).

#### Εκτός των άλλων εταιριών, παρεδόθησαν:

- Ένα καινούργιο κλείστρο φορητού πυροσβεστήρα τύπου "F", κατασκευής "MOBIAK Α.Ε."
- Ένα ακέραιο μεταχειρισμένο κλείστρο φορητού πυροσβεστήρα κατασκευής "MOBIAK Α.Ε." που περιείχε υλικό τύπου F (wet chemical της εταιρείας KERR). Ο πυροσβεστήρας αυτός είχε παραχθεί περίπου προ 29 μηνών.

#### Προς τούτο, η ΕΒΕΤΑΜ πρόβη σε εργαστηριακούς ελέγχους όπως:

- Οπτικό έλεγχο για καταγραφή του σημείου θραύσης και της κατάστασης του κλειστρου.
- Χημική ανάλυση των υλικών των κλειστρών για να εξακριβωθεί η ποιότητα των υλικών τους.
- Στερεομικροσκοπικό έλεγχο της επιφάνειας θραύσης και της επιφάνειας γενικά των κλειστρών που έρχεται σε επαφή με το κατασβεστικό υλικό.
- Μεταλλογραφικό έλεγχο για να εξακριβωθεί η δομή του υλικού των κλειστρών και η πιθανή επιρροή της από το κατασβεστικό υλικό.

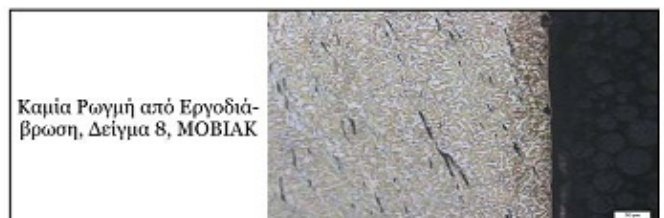
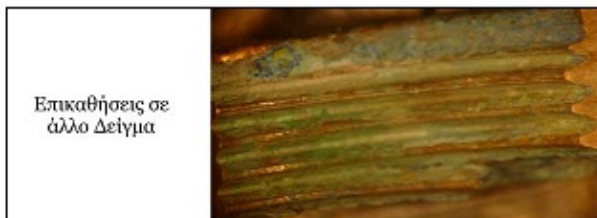
#### Εκτός των άλλων εταιριών, διερευνήθηκαν τα αίτια της θραύσης σε:

- Δείγμα Νο.8: Ακέραιο κλείστρο λειτουργίας 29 μηνών που χρησιμοποιήθηκε σε πυροσβεστήρα τύπου F της εταιρείας MOBIAK Α.Ε.

### ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

1. Σε όλα τα κλείστρα των φορητών πυροσβεστήρων που έφεραν ως κατασβεστικό υλικό το προϊόν με την εμπορική ονομασία BONPET παρατηρήθηκαν φαινόμενα έντονης χημικής διάβρωσης και εργοδιάβρωσης (stress corrosion cracking).
  2. Η εργοδιάβρωση εκδηλώνεται με την μορφή εμφανών ρωγμών (cracks) στο σώμα των κλειστρών, με κατεύθυνση από το εσωτερικό κοίλωμα των κλειστρών προς το εξωτερικό σπείρωμα, που συνδέει το κλείστρο με το κέλυφος του πυροσβεστήρα. Τα κλείστρα αστοχούν λόγω της μείωσης της μηχανικής τους αντοχής που προέρχεται από τον σχηματισμό των ρωγμών.
  3. Η χημική διάβρωση και η εργοδιάβρωση στα κλείστρα των πυροσβεστήρων με το υλικό BONPET αποδίδεται στη δημιουργία ελεύθερης αμμωνίας από πιθανή υδρόλυση του θειικού αμμωνίου που περιέχεται στο υλικό BONPET. Από τη βιβλιογραφία είναι γνωστή η αρνητική επίδραση της αμμωνίας στα κράματα χαλκού.
  4. Σε κανένα πυροσβεστήρα που περιείχε κατασβεστικό υλικό τύπου F (wet chemical) δεν παρατηρήθηκαν φαινόμενα εργοδιάβρωσης. Τούτο είναι αναμενόμενο εκ του γεγονότος ότι το υλικό αυτό δεν περιέχει αμμωνία και επομένως δεν αντιδρά με εξαρτήματα που κατασκευάζονται από κράματα χαλκού.
  5. Σε κλείστρο πυροσβεστήρα το οποίο αστόχησε, εντοπίστηκαν φαινόμενα διάβρωσης και εργοδιάβρωσης ανάλογα αυτών που παρατηρήθηκαν στα κλείστρα των πυροσβεστήρων που περιείχαν το υλικό BONPET, καθώς επίσης και αποθέσεις χρώματος μπλε, που αποδίδονται σε σύμπλοκα άλατα του χαλκού με την αμμωνία. Το γεγονός αυτό οδηγεί εκ του ασφαλούς στο συμπέρασμα ότι ο πυροσβεστήρας αυτός πληρώθηκε κατά την αναγόμωσή του με υλικό BONPET, αντί του υλικού τύπου F, με το οποίο και πιστοποιήθηκε.
  6. Με βάση τα ανωτέρω στοιχεία η ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε. αποφάσισε την απόσυρση των πιστοποιητικών κατά Dir97/23/ΕΚ, Dir96/98/ΕΚ και EN3, που εξέδωσε για τους πυροσβεστήρες 2Lίτ της κατασκευάστριας εταιρείας οι πυροσβεστήρες της οποίας περιέχουν το κατασβεστικό υλικό BONPET. Η απόσυρση αυτή εξακολουθεί να ισχύει μέχρι της εξαλείψσης της μη συμβατότητας μεταξύ κλειστρου και κατασβεστικού υλικού.
- Τον εναντίον, επειδή τίποτε σημαντικό δεν διαπιστώθηκε σε βάρος των πυροσβεστήρων τύπου F, που περιέχουν κατασβεστικό υλικό με βάση κάλιο άλας καρβοξυλικού οξέος και κυκλοφορούν υπό την ευρεία ονομασία wet chemicals, τα αντίστοιχα προϊόντα της εταιρείας MOBIAK Α.Ε. και των λοιπών εταιριών συνεχίζουν να κυκλοφορούν απρόσκοπτα.
7. Στο Δελτίο Στοιχείων Ασφάλειας (Material Safety Data Sheet) του παραγωγού του υλικού BONPET δεν επισημαίνεται η ύπαρξη ελεύθερης αμμωνίας, καθώς και η μη συμβατότητα του προϊόντος αυτού με εξαρτήματα κατασκευασμένα από κράματα χαλκού.

\* Την άνωθεν μελέτη μπορείτε να την διαβάσετε αναλυτικά στην επίσημη ιστοσελίδα την MOBIAK.





## ΝΕΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

### ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ένα νέο καινοτομικό προϊόν το οποίο περιέχει έναν **Φορητό Πυροσβεστήρα 2Ltr** τύπου **Wet Chemical** και μια **Πυρίμαχη Κουβέρτα (0,90x0,90)m**. Ο πυροσβεστήρας είναι κατάλληλος για κατάσβεση πυρκαγιών τύπου F σε κουζίνες, μαγειρεία, ψησταριές, κτλ., αλλά και τύπου A για ύφασμα, ξύλο, χαρτί, στερεά καύσιμα κτλ, ενώ το δοχείο του διαθέτει **εσωτερική πλαστική αντιδιαβρωτική προστασία**. Το προϊόν αποτελεί μια εργονομική και ουσιαστική λύση για επαγγελματικά μαγειρεία και κουζίνες οικιακής χρήσεως.



### ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ FIRE X

Ο νέος Φορητός Πυροσβεστήρας **FIRE X** αποτελεί παγκόσμια καινοτομία. Ο πυροσβεστήρας αυτός περιέχει **800ml Ειδικού Κατασβεστικού Αφρού** ο οποίος εκτονώνεται μέσω ενός πρωτοποριακού **Ελαστομερούς Σιλικονούχου Φιαλιδίου**.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Ευέλικτο λόγω μικρού βάρους, δεν ξεπερνάει το 1,5kgr λόγω της πλαστικής κατασκευής.
- Εύκολο στη χρήση με δυνατότητα περιστροφής του δοχείου κατά 360° μοίρες.
- Βεληνεκές εκτόξευσης μεγαλύτερο των 6m.
- Κατασκευασμένο από 100% ανακυκλώσιμα μέρη.
- Κατάλληλο για κατάσβεση πυρκαγιών τύπου A, B, F.
- Κατάλληλο για κουζίνες, σκάφη, αυτοκίνητα, γραφεία, κτλ.
- Πιστοποιήσεις: CE, GS, EBETAM (Βεβαίωση δοκιμών Κατασβεστικής Ικανότητας).

### ΝΕΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΟΡΟΦΗΣ

Η **MOBIAK** προχώρησε στην ποιοτική αναβάθμιση όλης της σειράς των Αυτομάτων Πυροσβεστήρων Οροφής τοποθετώντας **Νέο Μεγαλύτερο Κωνικό Στεφάνι Διαμέτρου 160mm** για την ευκολότερη εγκατάστασή τους. Οι πυροσβεστήρες της σειράς αυτής είναι οι μόνοι στην αγορά με **Πίεση Δοκιμής 26bar** και **Πάχος Δοχείου 2,5mm** χαρακτηριστικά τα οποία παρέχουν την μέγιστη δυνατή ασφάλεια στον τελικό χρήστη.



### ΝΕΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Στο νέο κατάλογο ξεχωριστή θέση έχει ο **Νέος Ανοξειδωτος Πυροσβεστήρας Τοπικής Εφαρμογής F-Class Solution / Wet Chemical** για χρήση σε χώρους επαγγελματικών μαγειρειών ο οποίος συνοδεύεται από το **Αυτόματο-Πιστοποιημένο CE Κλείστρο με ασφαλιστικό** με θέση για πυροκροτητή 1/4". Ο πυροσβεστήρας αυτός διαθέτει **CE Συγκροτήματος**.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Χωρητικότητα: Από 11-20ltr
- Διάμετρος: 270 ± 2,5mm
- Ύψος: 627,5 ± 5mm

### ΝΕΟΙ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ

Ξεφυλλίζοντας τις σελίδες του νέου καταλόγου θα παρατηρήσετε την ποιοτική αναβάθμιση των Τροχηλάτων Πυροσβεστήρων Αφρού - Ξηράς Σκόνης στους οποίους προστέθηκε **3<sup>o</sup> Βοηθητικός Τροχός στο μπροστινό μέρος του καροτσιού** για την ευκολότερη χρήση-μετακίνηση του πυροσβεστήρα. Παράλληλα, σας παρουσιάζουμε τον Πρωτοποριακό για την Ελληνική & Ευρύτερη Βαλκανική Αγορά **Νέο Ανοξειδωτο Τροχήλατο Πυροσβεστήρα Αφρού - Ξηράς Σκόνης 25ltr/Kgr**.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Δοχείο με λαϊμό 50mm με εξωτερικό σπείρωμα
- Νέο λάστιχο EPDM με ακροφύσιο τύπου πιστολιού ελεγχόμενης εκτόξευσης, με βελτιωμένες μηχανικές ιδιότητες και με ενισχυμένο ανοξειδωτο ελατήριο για την αποφυγή μόνιμων παραμορφώσεων.
- Καρότσι ανεξάρτητο από το δοχείο - Τροχοί Βαρέως Τύπου.
- Οδηγίες Χρήσεως & Συντήρησης σε Μεταξοτυπία.



## ΝΕΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



### ΝΕΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΑΦΡΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

Η Νέα Τροχήλατη Αφρογεννήτρια της MOBIAK συνιστάται για Κατάσβεση Μεγάλης Έκτασης Πυρκαγιών οι οποίες δεν δύνανται να αντιμετωπιστούν με τους Κοινούς Τροχήλατους Πυροσβεστήρες Αφρού.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Δοχείο με Συμπυκνωμένο Αφρό 100Ltr (κατόπιν ειδικής παραγγελίας και δοχείο 200Ltr)
- Σωλήνα Αναρρόφησης Αφρού
- Μίκτη Αφρού-Νερού
- Δύο Πυροσβεστικούς Σωλήνες και Ακροσωλήνιο Εκτόξευσης Αφρού-Νερού.

Για τη λειτουργία της συσκευής απαιτείται η σύνδεσή της με την παροχή νερού. Συνιστάται η χρήση του σε καύσιμα, χρώματα, διαλύτες και γενικά σε πάσης φύσεως εύφλεκτα υγρά.

### ΝΕΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO<sub>2</sub>

Ο Τροχήλατος Πυροσβεστήρας Διοξειδίου του Άνθρακα της MOBIAK αναβαθμίστηκε αποκτώντας Νέο Ενισχυμένο Καρότσι Βαρέως Τύπου όπως επίσης και Νέο Λάστιχο Εκτόξευσης EPDM Υψηλής Πίεσης μήκους 5 μέτρων με ξύλινη λαβή και δικλείδα ελεγχόμενης εκτόξευσης.

Ο νέος αυτός πυροσβεστήρας περιλαμβάνει Οδηγίες Χρήσεως & Συντηρήσεως σε Μεταξοτυπία.



### ΝΕΕΣ ΘΗΚΕΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

Η Πλαστική Κόκκινη Θήκη Προστασίας & Μεταφοράς Φορητού Πυροσβεστήρα (1kg) απέκτησε «αδερφάκι». Η νέα θήκη δύναται να χωρέσει Φορητό Πυροσβεστήρα 2kg.

Η σειρά των θηκών φορητών πυροσβεστήρων απέκτησε ένα νέο πρωτοποριακό μέλος, το οποίο δεν είναι άλλο από την Νέα Ξύλινη Θήκη Φορητού Πυροσβεστήρα 6Kg/Ltr.

Η φωτογραφία μιλάει από μόνη της...

### ΝΕΕΣ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

Η ευρεία γκάμα των Επιδαπέδιων Βάσεων Φορητών Πυροσβεστήρων της MOBIAK μεγάλωσε ακόμη περισσότερο. Στις εκ δεξιών εικόνες, ξεκινώντας από αριστερά προς τα δεξιά, παρατηρείτε την Νέα Διπλή Κόκκινη Επιδαπέδια Βάση η οποία δύναται να υποδεχθεί Συνδυασμό Φορητών Πυροσβεστήρων. Στο κέντρο παρατηρείτε την Νέα Επιδαπέδια Χρωμιωμένη Βάση Φορητών Πυροσβεστήρων η οποία αποτελεί στην κυριολεξία έργο τέχνης και μπορεί να σταθεί άφραγα σε χώρους πολυτελείας. Τέλος, εκ δεξιών, παρατηρείτε την Νέα Επιδαπέδια Βάση Φορητών Πυροσβεστήρων.

Όλες οι βάσεις είναι κατάλληλες για στερέωση πυροσβεστήρων Ξηράς Σκόνης 6-12Kg, Αφρού ή Νερού 6-9Ltr όπως επίσης Διοξειδίου του Άνθρακα 2-5kg.



### ΝΕΟΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ AEROSOL GEO

Ο παγκοσμίως Μικρότερος Πιστοποιημένος Φορητός Πυροσβεστήρας GEO αποτελεί την πλέον ενδεδειγμένη και αξιόπιστη λύση για κατάσβεση πυρκαγιών σε κατοικίες, αυτοκίνητα, σκάφη, επαγγελματικούς χώρους, κτλ.

- Νέας Γενιάς-Εξυπνο-Καθαρό-Οικονομικό Κατασβεστικό Υλικό.
- Μικρό - Εύχρηστο Μέγεθος Συσκευής.
- Το Δοχείο του Πυροσβεστήρα δεν είναι Υπό Πίεση.
- Δεν χρειάζεται Ετήσια Συντήρηση.
- Δεν Αφήνει Κατάλοιπα μετά την Κατάσβεση.
- Φίλικό προς το Περιβάλλον - Εύκολο στην Χρήση.
- Ασφαλές - Αξιοπίστο Προϊόν - Πιστοποιημένο κατά CE.



### ΝΕΑ ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ

Η εταιρία μας συμπεριέλαβε στην πλούσια γκάμα των Σπρινκλερ το Νέο Μοντέλο ESFR 68°C (αριστερή εικόνα) το οποίο είναι κατάλληλο για χρήση σε αποθηκευτικούς χώρους με μεγάλο ύψος (έως 13 μέτρα) και είναι ικανό να καλύψει χώρους συνολικού εμβαδού 9,3μ<sup>2</sup>. Εκ δεξιών, παρατηρείτε το Νέο Εντοιχιζόμενο Σπρινκλερ 68°C το οποίο α) έχει διπλάσια κάλυψη από τα συνηθισμένα Σπρινκλερ, β) έχει άμεσο χρόνο απόκρισης, γ) είναι πιστοποιημένο από UL και δ) έχει ανθεκτικό κάλυμμα το οποίο αποτρέπει την ακούσια ενεργοποίησή του.



Γράφει ο Σπύρος Κορώνης  
Μηχανικός Μηχανικός MSc, Τμήμα Εξαγωγών



## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΜΟΒΙΑΚ ΣΕ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ



**Η** ΜΟΒΙΑΚ συμμετείχε με μεγάλη επιτυχία και με δικό της εκθεσιακό χώρο σε μια από τις μεγαλύτερες εκθέσεις των Βαλκανίων **Technical Fair-Plovdiv** που έλαβε χώρα το χρονικό διάστημα από 27/09/2010 έως 02/10/2010 και διεξάχθηκε στην Φιλιππούπολη (Plovdiv) στην γειτονική Βουλγαρία.



Η ΜΟΒΙΑΚ τα τελευταία χρόνια έχει εισέλθει πολύ δυναμικά στην Βαλκανική Χερσόνησο εξυπηρετώντας ένα πολύ μεγάλο μέρος της ζήτησης σε πυροσβεστικό εξοπλισμό. Ιδιαίτερα στις αγορές των γειτονικών χωρών της Βουλγαρίας των Σκοπίων και της Αλβανίας η παρουσία της ΜΟΒΙΑΚ μέσω των αντιπροσώπων της είναι καταλυτική καλύπτοντας μεγάλο μερίδιο αγοράς.



**Γράφει ο Πάνος Κρίκος**  
Μηχανικός Παράγωγος & Διοίκησης ΜΣΕ, Τμήμα Εξαγωγών



**Ε**ξαιρετικό ενδιαφέρον επέδειξαν οι επισκέπτες για την νέα γκάμα πυροσβεστήρων της ΜΟΒΙΑΚ, ενώ τα βλέμματα προσέλκυσαν και τα Νέα Μόνιμα Συστήματα και Φορητοί Πυροσβεστήρες τύπου Wet Chemical. Επιπλέον συζητήθηκαν ιδιαίτερα οι πυράντοχες και οι νέου τύπου μη πυράντοχες μεταλλικές λότητες Multiplay.

Εντύπωση προκάλεσε το καινοτομικό προϊόν «Έξυπνος Πυροσβεστήρας Λουλούδι» και οι νέου τύπου Πιστοποιημένοι Πυροσβεστικοί Σωλήνες.





## Η MOBIACARE ΕΠΕΚΤΕΙΝΕΤΑΙ... ΔΥΝΑΜΙΚΑ

Η οικογένεια της MOBIACARE καλωσορίζει ένα ακόμη νέο μέλος. Ο κ. Βασίλης Χατζηγεωργίου & η σύζυγος του αποφάσισαν να κάνουν το μεγάλο βήμα & να ξεκινήσουν μία νέα επιχειρηματική δραστηριότητα στον χώρο του ιατρικού εξοπλισμού. Το νέο κατάστημα στην περιοχή της Αυλίδας έχει ανοίξει τις πόρτες του για το νέο έτος.

Η MOBIACARE αγκαλιάζει θερμά το νέο μέλος και του εύχεται ολόψυχα Καλή Επιτυχία & Καλές Δουλειές.



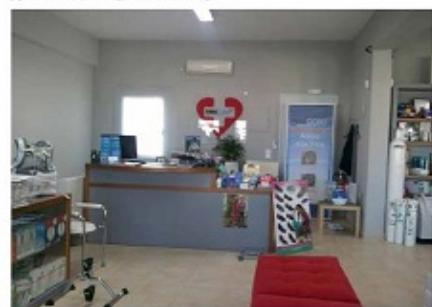
MobiaCare Σαντορίνης

Χαρακτηριστικό παράδειγμα μεθοδικής εργασίας & σκληρής προσπάθειας αποτελεί το κατάστημα MOBIACARE της Σαντορίνης. Μόλις 10 μήνες αφότου άνοιξε, έκανε ήδη το μεγάλο βήμα μετακομίζοντας σε μεγαλύτερο & πιο ευρύχωρο κατάστημα. Η επιμονή και η αγάπη της κυρίας Ζαγοράρη για το αντικείμενο, καθώς και η προσφορά της στην τοπική κοινωνία ανταμειφθηκαν με τον καλύτερο τρόπο.

Ένας σύγχρονος, φτιαγμένος με μεράκι & προσωπικές πινελίες χώρος που δεν έχει τίποτα να ζηλέψει από οποιοδήποτε μεγάλο κατάστημα της Αθήνας ή της Θεσσαλονίκης.



MobiaCare Σαντορίνης



MobiaCare Σαντορίνης



Γράφει ο Μιχάλης Καρεφυλάκης  
Ηλεκτρονικός Μηχανικός,  
Τμήμα Πωλήσεων MOBIACARE

## ΠΑΙΔΙΚΟ ΑΣΘΜΑ & ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

Ο χειμώνας έφθασε και μαζί του ήρθαν και οι γνωστές παιδικές ασθένειες. Αλήθεια, ένα απλό κρυολόγημα, μια γρίπη, μια ίωση, πόσο εύκολο είναι να εξελιχθούν σε μία χρόνια πάθηση; Το άσθμα είναι μια από τις πιο συχνές χρόνιες αρρώστιες της παιδικής ηλικίας. Είναι η κυριότερη αιτία απουσίας των παιδιών από το σχολείο. Πάνω από 100 εκατομμύρια άνθρωποι πάσχουν από άσθμα παγκοσμίως και πολλοί άλλοι έχουν άσθμα, που δεν έγινε κατορθωτή η διάγνωση του.

Το άσθμα μπορεί να εκδηλωθεί σε οποιαδήποτε ηλικία, από την βρεφική μέχρι και την τρίτη ηλικία αλλά δυστυχώς τα τελευταία χρόνια υπάρχει μια μεγάλη αύξηση της συχνότητας ανάμεσα στα παιδιά και τους εφήβους.

Ο βήχας είναι το πιο συχνό σύμπτωμα του άσθματος, ο οποίος μπορεί να είναι ξηρός ή παραγωγικός δηλαδή με φλέγματα. Ο συνεχόμενος νυκτερινός βήχας πρέπει να θέτει σε υποψία την διάγνωση τους άσθματος, αφού το άσθμα επιδεινώνεται το βράδυ.

Εάν το άσθμα επιδεινωθεί παρουσιάζεται ο συριγμός (οι γονείς λένε ότι το στήθος του παιδιού σφυρίζει). Σε σοβαρές κρίσεις άσθματος ο άρρωστος παρουσιάζει βάρος στο στήθος και δύσπνοια. Επίσης, τα παιδιά με άσθμα μπορεί να παρουσιάζουν συχνές λοιμώξεις του αναπνευστικού συστήματος (πχ. πνευμονίες).

Για αυτό κάθε παιδί με χρόνιο βήχα ή επαναλαμβανόμενα επεισόδια λοιμώξεων του αναπνευστικού, πρέπει να ελέγχεται για άσθμα.

Το άσθμα ανάλογα με την συμπτωματολογία του παιδιού χωρίζεται σε τέσσερις κατηγορίες:

**Ήπιο Άσθμα:** Το παιδί παρουσιάζει μικρά επεισόδια βήχα ή συριγμού που συμβαίνουν 1-2 φορές την εβδομάδα. Μεταξύ των επεισοδίων το παιδί είναι ελεύθερο συμπτωμάτων.

**Ήπιο Επιδιόνο Άσθμα:** Τα παιδιά παρουσιάζουν επεισόδια βήχα ή συριγμού περισσότερα από δυο την εβδομάδα αλλά λιγότερα από ένα την ημέρα. Συνήθως παρουσιάζουν και

επεισόδια κατά την νύχτα τουλάχιστο δυο φορές τον μήνα.

**Μέτριο Άσθμα:** Τα παιδιά αυτά παρουσιάζουν συμπτώματα καθημερινά και χρειάζονται καθημερινός φάρμακα. Συμπτώματα κατά την νύχτα παρουσιάζουν τουλάχιστον μια φορά την εβδομάδα. Η συμπτωματολογία επηρεάζει την καθημερινή δραστηριότητα του παιδιού.

**Σοβαρό Άσθμα:** Τα παιδιά με σοβαρό άσθμα παρουσιάζουν συνεχείς συμπτώματα. Παρουσιάζουν τακτικά κρίσεις άσθματος που χρειάζονται αντιμετώπιση στο νοσοκομείο. Παρουσιάζουν πολύ τακτικά συμπτώματα κατά την νύχτα και η καθημερινή δραστηριότητα τους περιορίζεται αισθητά.

Δυστυχώς δεν υπάρχει θεραπεία για το άσθμα. Δεν υπάρχει δηλαδή το "μαγικό χαπάκι" που θα το πει το παιδί για να μην ξαναπαρουσιάσει κρίση άσθματος.

Στόχος της εκάστοτε θεραπείας είναι να μειωθούν σε όσο το δυνατόν λιγότερες οι κρίσεις άσθματος και ταυτόχρονα η σοβαρότητα τους. Ο έλεγχος του άσθματος έχει άμεση σχέση με την σοβαρότητα, όμως μόνιμος στόχος είναι να δοθεί η ικανότητα στο παιδί να ζει μια φυσιολογική ζωή. Η θεραπεία του άσθματος περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

➤ Αποφυγή των παραγόντων που το προκαλούν όπως σκόνη, γύρη, καπνός, ξηρότητα χώρου, διάφορες άλλες αλλεργιογόνες ουσίες οι οποίες κυκλοφορούν στον αέρα. Για την αποφυγή έκθεσης του παιδιού σε τέτοιες ουσίες συνιστάται η χρήση **Ιονιστών Χώρων** καθώς και **Υγραντήρων**.



Παιδικό Υγραντήρες

### Παιδικός Ιονιστής



➤ Φαρμακευτική θεραπεία μέσω εισπνεόμενων βρογχοδιασταλτικών φαρμάκων, τα οποία χορηγούνται στο παιδί είτε μέσω **Αεροθάλαμου** (aerochamber), είτε για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα και πιο άνετη θεραπεία μέσω ηλεκτρονικών συσκευών εκ νέφωσης, γνωστότερες ευρύτερα ως **Νεφρολοπιητές**.

➤ Αποφυγή των παραγόντων που το προκαλούν όπως σκόνη, γύρη, καπνός, ξηρότητα χώρου, διάφορες άλλες αλλεργιογόνες ουσίες οι οποίες κυκλοφορούν στον αέρα. Για την αποφυγή έκθεσης του παιδιού σε τέτοιες ουσίες συνιστάται η χρήση **Ιονιστών Χώρων** καθώς και **Υγραντήρων**.



Αεροθάλαμοι



Παιδικός Νεφρολοπιητής



Γράφει η Μαρία Σβουράκη:  
Διεύθυνση Επικοινωνίας,  
Υπεύθυνη Τμήματος MOBIACARE



## ΠΕΡΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ...



### ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΧΑΝΙΩΝ

**Η** MOBIAK σκεπτόμενη την ιδιαίτερος δύσκολη οικονομική περίοδο την οποία βιώνουμε όλοι μας με τον ένα ή με τον άλλο τρόπο προχώρησε προς το τέλος του 2010 στην ευγενική δωρεά 350€ στο Επιμελητήριο Χανίων με σκοπό τα χρήματα αυτά να δοθούν σε οικογένειες οι οποίες αντιμετωπίζουν μεγάλα οικονομικά προβλήματα. Με αυτή την κίνηση θέλουμε να δηλώσουμε εμπράκτως ότι είμαστε και θα είμαστε πάντοτε στο πλευρό των οικονομικά αδυνάμων μελών της κοινωνίας μας. Προς ενημέρωσή σας, παραθέτουμε την ευχαριστήρια επιστολή (30/12/2010) η οποία στάλθηκε από τον Πρόεδρο του Επιμελητηρίου Χανίων Κύριο Βαγγέλη Σπανουδάκη προς τον Κύριο Μανώλη Σβουράκη.

### ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΟΛΥΤΕΚΝΩΝ ΝΟΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

**Η** MOBIAK γνωστοποιεί σε όλα τα μέλη του Συλλόγου Πολυτέκνων Νομού Χανίων την προσφορά για Έκπτωση 10% ως προς την Λιανική Πώληση Προϊόντων της Εταιρίας. Η εν λόγω έκπτωση θα εκπίπτει από την αρχική τιμή πώλησης μόνο με επίδειξη της Κάρτας Μέλους του εκάστοτε ενδιαφερομένου αγοραστή. Η προσφορά ισχύει από την 01η Δεκεμβρίου, 2010, για μέλη του Συλλόγου Πολυτέκνων του νομού Χανίων και μόνο. Με αυτήν την κίνηση η Διοίκηση της MOBIAK και ειδικότερα η οικογένεια Σβουράκη θέλει να βοηθήσει εμπράκτως τις πολύτεκνες οικογένειες του νομού Χανίων στους οικονομικά χαλεπούς καιρούς τους οποίους διανύουμε.

### ΤΟ ΧΑΜΟΓΕΛΟ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ

**Η** MOBIAK στηρίζει έμπρακτα «Το Χαμόγελο του Παιδιού». Η εκ δεξιών ευχαριστήρια επιστολή (15/12/2010) από τον Εθελοντικό Οργανισμό αφορά την Δωρεάν Χορήγηση Φορητών Πυροσβεστήρων για την κάλυψη των αναγκών του Οργανισμού.

Από μέρους μας ενχόμαστε σε όλα τα Παιδάκια και στους Υπευθύνους του Οργανισμού να έχουν Καλή Χρονιά, με Υγεία πάνω από όλα και τους υπενθυμίζουμε ότι θα βρισκόμαστε πάντα στο πλάι τους για οτιδήποτε χρειαστούν.

**Αγαπητοί μας,**  
Θα ήθελμα να σας ευχαριστήσουμε θερμά, για ακόμη μια φορά, για την ευγενική σας χορηγία πυροσβεστήρων, προς τον Εθελοντικό Οργανισμό για τα Παιδιά «Το Χαμόγελο του Παιδιού», για τα σπία στην Άνω Πόλη Θεσσαλονίκης καθώς και για το όχημα Ford Tomco με αριθμό πινακίδων ΖΚΥ 3713. Σας ευχαριστούμε για άλλη μια φορά για την προσφορά σας, σας ενχόμαστε ολόμυχα δημοκρατική νέα χρονιά και προσδοκούμε ότι θα είσαστε κοντά μας και στο μέλλον, για να μετορέσουμε να συνεχίσουμε το δύσκολο αλλά τόσο ανθρώπινο έργο μας. Σας ενχόμαστε Καλές Πορτές!

Με Εκτίμηση,  
Για το Διοικητικό Συμβούλιο

Γιαννάτουλος Κώστας, Πρόεδρος



### ΤΡΥΓΟΠΑΤΗΜΑΤΑ...

Τον περασμένο Σεπτέμβριο η MOBIAK χορήγησε το ποσό των 1.000€ στον «Πολιτιστικό Σύλλογο Καθικιών» (περιοχής Ακροπηρίου Χανίων) για την διεξαγωγή της καθιερωμένης ετήσιας εκδήλωσης «Τα Τρυγοπατήματα». Για ακόμη μια χρονιά οι υπεύθυνοι της εκδήλωσης φρόντισαν να διοργανώσουν μια βραδιά γεμάτη κέφι.

### ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΠΡΩΤ/ΜΑ ΣΚΑΚΙ

Ένας εκ των βασικών χορηγών του 33<sup>ου</sup> Πανελληνίου Ατομικού Πρωταθλήματος Σκάκι Γυναικών αποτέλεσε η MOBIAK. Το τουρνουά ολοκληρώθηκε την Τετάρτη 1 Δεκεμβρίου στο Βάμο Χανίων με τη διεξαγωγή του 9<sup>ου</sup> και τελευταίου γύρου. Η Άννα Μαρία Μπίτσουρη αναδείχθηκε Πρωταθλήτρια Ελλάδας για το 2010.

Γράφει ο Αποστόλος Διαμαντάπουλος  
Οικονομικός Επιθεωρητής ΜΣε, Τμήμα Παιδείας, Επιστήμης

### ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ



**Η** MOBIAK στα πλαίσια ενίσχυσης του Μηχανοκίνητου Αθλητισμού έκανε χορηγία, στο μέλος της Οικογένειας MOBIAK, κ. Στέφανο Καρακατσάνη για τη συμμετοχή του στον αγώνα «Auto Grp». Ο αγώνας έλαβε χώρα στη «PISTA PARK», στο Βαρύπετρο Χανίων στις 12/12/2010 και ο «πρώτος» της MOBIAK απέσπασε το ένθερμο χειροκρότημα του κοινού στις επιδείξεις δεξιοτεχνίας στο «drift show» του αγώνα.

### ΝΕΟ ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ MOBIAK



**Η** οικογένεια της MOBIAK απέκτησε προς το τέλος του 2010 ένα νέο μέλος... τον **Γεώργιο Σβουράκη!** Το προσωπικό, οι φίλοι και οι συνεργάτες της MOBIAK, εύχονται στον μικρό Γιώργο να είναι πάντα Υγιείς, Ευτυχισμένοι, Τυχερός και να του έλθουν όλα στην ζωή του όπως τα επιθυμεί η οικογένεια του.

Γιώργο, να ζήσεις Χρόνια Πολλά, Χρόνια Καλά, Χρόνια Ευτυχισμένα και να σε χαίρεται η οικογένεια σου!!!

Γράφει η οικογένεια της MOBIAK A.E.

### ΝΕΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

**Η** MOBIAK ενημερώνει τους συνεργάτες της ότι ο **Νέος Αντιπρόσωπος Νομού Ρεθύμνου** είναι ο κύριος **Γεώργιος Ε. Βεριδάκης** Μηχανολόγος & Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. στον οποίο ευχόμαστε ολόμυχα... Καλές Δουλειές!

Σε συνεργασία με τον κύριο Βεριδάκη η εταιρία μας προχώρησε στην **Δωρεάν Χορήγηση** 21 τεμαχίων Φορητών Πυροσβεστήρων Σηράς Κόνεως (3,6, 12Κgr) και 1 τεμαχίου Φορητού Πυροσβεστήρα Διοξειδίου του Άνθρακα (5Κgr) στην **Πυροσβεστική Υπηρεσία Νομού Ρεθύμνου**.

Γράφει ο Σπράτος Κορόνης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΜΣε, Τμήμα Εργασίων

### Λίγα Λόγια για ένα Φίλο...

Πριν λίγο καιρό έφυγε από την ζωή ο Κύριος **Μόρφης Παύλος** ο οποίος διετέλεσε επί 20 συναπτά έτη, από το 1988 έως τον Μάρτιο του 2008, Πρόεδρος της Πανελληνίας Ενώσεως Κατασκευαστών, Συντηρητών και Εμπόρων Ειδών Πυροσβεστήρων «**Η ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΑΣΙΑ**». Σκοπός του εκλιπόντα Προέδρου ήταν η επιδίωξη της προστασίας του κοινού και των περιουσιών του από τους κινδύνους της πυρκαγιάς με τη σωστή χρήση των μέτρων προπροστασίας, η ηθική εξύψωση των μελών του Συλλόγου και η ορθή αντιμετώπιση των προβλημάτων του κλάδου.

Κατά καιρούς υπήρχαν διαφορές, διαξιφισμοί και εντάσεις κατά την διάρκεια Διοικητικών Συμβουλίων & Συνεδριάσεων μεταξύ εμένα προσωπικά και του Κυρίου Μόρφη όμως **κατά γενική ομολογία αυτές οι ανταλλαγές απόψεων, πολλές φορές μάλιστα σε ιδιαίτερα έντονο τόνο, αποσκοπούσαν στην Ουσιαστική Ποιοτική Αναβάθμιση του Κλάδου**. Η MOBIAK, ως ελάχιστο Φόρο Τιμής στην μνήμη του εκλιπόντα Προέδρου, προέβηκε στην Ευγενική Δωρεά του χρηματικού ποσού των 500€ για την διετέλεση της 40-ήμερης Μνησσύνης Δέησης του Κυρίου Μόρφη.

Γράφει ο Μανώλης Σβουράκης  
Αντιπρόεδρος MOBIAK A.E.

### ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ

Δεν αποτελεί μυστικό ότι διανύουμε την Ισχυρότερη Οικονομική Κρίση της Πρόσφατης Ιστορίας μας ως έθνος. Ακόμη όμως και στις δύσκολες αυτές ημέρες, οι σοβαρές και αξιόπιστες συνεργασίες πρέπει να αναγνωρίζονται αλλά και να επιβραβεύονται.

**Η ΠΥΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ** ιδρύθηκε το 1999 στη Σπάρτη-Λακωνίας με αντικείμενο την Εμπορία Ειδών Πυροσβεστήρων, τη Συντήρηση Πυροσβεστήρων, τις Μελέτες Πυροπροστασίας και τις Υγειονομικές Εφαρμογές (απενοτομώσεις-μυοκτονίες). Είναι Αναγνωρισμένη Εταιρεία από τον Eurocert, ενώ οι Υπεύθυνοι της εν λόγω εταιρίας είναι οι Κύριοι **Μανίκης Ιωάννης** (Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός) & **Δερμάκης Γεώργιος** (Γεωπόνος-Οικονομολόγος Γ.Π.Α.).

Όπως σε όλα τα προηγούμενα τεύχη έτσι και σε αυτό, επιβραβεύουμε την εταιρία ΠΥΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ με πρόδόντα-δώρα συνολικής αξίας 500€. Κύριοι Υπεύθυνοι της ΠΥΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ, δεσμευόμαστε ότι θα συνεχίσουμε την πρόσπαση των επιχειρηματικών σας συμφερόντων. Συνεργάτες σαν εσάς, φέρνουν την επιτυχία και η επιτυχία δεν έχει οροφή, δεν έχει όριο. Σας ευχαριστούμε από τα βάθη της καρδιάς μας για την έως τώρα Άριστη Συνεργασία.

Γράφει η Χρύσα Κοζωνιάκη  
Διοίκηση Επιχειρήσεων, Διεύθυνση Πωλήσεων,  
Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων