

# ΤΙΤΑΝΕΣ

Τεύχος 112 • Μάιος 2010



2010 Διεθνές Έτος Βιοποικιλότητας



Τεύχος 112 • Μάιος 2010

- 3 Βιοποικιλότητα: Προσωπική υπόθεση του καθενός
- 4 Η συμβολή του Άγγελου Κανελλόπουλου στην εξέλιξη του ΤΙΤΑΝΑ
- 7 Συμμετοχή της IFC στο μετοχικό κεφάλαιο θυγατρικής Εταιρίας του ΤΙΤΑΝΑ στην Αίγυπτο
- 7 Έκδοση άδειας για τη λειτουργία λατομείων του Ομίλου ΤΙΤΑΝ στην περιοχή Lake Belt
- 8 ANTEA: Μια νέα βιομηχανική μονάδα του ΤΙΤΑΝΑ
- 10 Ελευσίνα - Θριάσιο Πεδίο: Δύο πρωτοβουλίες του ΤΙΤΑΝΑ σε σύμπραξη με την τοπική κοινωνία
- 14 Διεθνής Διάκριση για την Α.Ε. Τσιμέντων ΤΙΤΑΝ
- 15 2010: Διεθνές Έτος Βιοποικιλότητας
- 19 Λογοδοσία και Υπευθυνότητα: Άξονες συνεχούς βελτίωσης για τον Όμιλο ΤΙΤΑΝ
- 20 Υπάρχουν και άλλα Μουσεία στην Ελλάδα
- 24 «Προθερμαντής Καριέρας»: Τέσσερα χρόνια λειτουργίας
- 26 «Πρόσθεσε Αξία»: Βράβευση καινοτόμων ιδεών των εργαζομένων του ΤΙΤΑΝΑ στην Ελλάδα
- 28 Πολίτης ΤΙΤΑΝ: Ανασκόπηση της δραστηριότητας του Ομίλου μας ως ενεργού μέλους της κοινωνίας
- 31 Η διάσωση ενός γερακιού
- 32 Τιτανικά Νέα
- 35 Περι-διαβάζοντας
- 37 Η σελίδα της υγείας: Καλοκαιρινές αλλεργίες

ΕΚΔΟΤΗΣ: Ανώνυμος Εταιρία Τσιμέντων ΤΙΤΑΝ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ: Σπύρος Μ. Ξένος, Ηρώδου Αττικού 36, 152 33 Χαλάνδρι

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ-ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΥΛΗΣ: Χριστίνα Καρακώστα

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ, ΕΚΤΥΠΩΣΗ-ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ: INK DESIGN

## Βιοποικιλότητα: Προσωπική υπόθεση του καθενός

Όπως έχει ανακοινωθεί από τον ΟΗΕ και προβληθεί με εκδηλώσεις σε διάφορες χώρες και στην Ελλάδα, το 2010 έχει «ανακηρυχθεί» επίσημα «Διεθνές Έτος Βιοποικιλότητας». Για το σκοπό της «ανακήρυξης» αυτής μας δίνει αναλυτικές πληροφορίες ειδικό άρθρο του παρόντος τεύχους των «Τιτάνων». Όπως επίσης και για τις προσπάθειες που καταβάλλει και υλοποιεί, χρόνια τώρα, ο Όμιλος ΤΙΤΑΝ, όχι απλώς, σεβόμενος, αλλά ενεργά στηρίζοντας και προστατεύοντας διάφορες μορφές της βιοποικιλότητας, κυρίως σε περιοχές όπου έχει παραγωγική δραστηριότητα.

Είναι, βέβαια, εξωπραγματικό να πιστεύει κανείς ότι απλώς «ονομάζοντας» μια χρονιά και αφιερώνοντάς την σε «κάτι» (σε μια αξία, σε μια ιδέα, σε ένα κοινωνικό ή άλλο ζήτημα της ανθρωπότητας και του πλανήτη μας), συμβάλλουμε ουσιαστικά στην ενδυνάμωσή του, στην εξάλειψη των κινδύνων που το απειλούν, στη σωστότερη θεώρηση και αντιμετώπιση/μεταχείρισή του.

Αυτό, που χρειάζεται για να έχει ευρύτερο νόημα, ένα τέτοιο ετήσιο «αφιέρωμα» είναι να μη μείνει «στα χαρτιά» το σχετικό ενδιαφέρον και να μην έχει ημερομηνία λήξης την 31η Δεκεμβρίου 2010.

Για να συμβάλουμε προς αυτή την κατεύθυνση, συγκεκριμένα για να δώσουμε, με το δικό μας τρόπο, νόημα στο «Έτος Βιοποικιλότητας», πρέπει όλοι να συνειδητοποιήσουμε ότι η διατήρηση, η ενίσχυση, η βιωσιμότητα όλων των στοιχείων που συνθέτουν τη βιοποικιλότητα δεν αφορά μόνο (είτε γενικώς και αορίστως, είτε πολύ εξειδικευμένα) κάποια είδη πανίδας και χλωρίδας του πλανήτη μας, που αντιμετωπίζουν το φάσμα της εξαφάνισης, ή κάποια οικοσυστήματα ή περιοχές προστατευόμενες από το δίκτυο NATURA που ενδεχομένως ούτε το όνομά τους έχουμε ακούσει. Η βιοποικιλότητα αφορά, άμεσα ή έμμεσα, όλους μας και μας αφορά το ίδιο σοβαρά, όπως η ρύπανση της ατμόσφαιρας, οι σκουπιδότοποι, η ανεξέλεγκτη μόλυνση των υδάτινων πόρων, η κλιματική αλλαγή, το «φαινόμενο του θερμοκηπίου» και τόσα άλλα «περιβαλλοντικά», όπως μάθαμε να τα λέμε, προβλήματα.

Ας ενημερωθούμε, λοιπόν, καλύτερα, ας ευαισθητοποιηθούμε ενεργά, ας κάνουμε ό,τι λίγο ή κάπως περισσότερο μπορεί ο καθένας μας να κάνει για τη διαφύλαξη της βιοποικιλότητας.

Όχι φέτος που τη «γιορτάζουμε». Αλλά από φέτος. Όχι για χάρη της ζωής κάποιων «επαπειλούμενων» ζώων ή φυτών, αλλά για χάρη της ίδιας της ζωής μας.

Σε συνέδριο με θέμα «Προστασία της Βιοποικιλότητας - Πέρα από το 2010», που διεξήχθη πέρυσι στην Αθήνα, είχε τονισθεί ότι η προστασία της «αποτελεί υπόθεση εθνική, ευρωπαϊκή και παγκόσμια». Πρωτίστως, όμως, αποτελεί υπόθεση προσωπική του καθενός μας.

## Η συμβολή του Άγγελου Κανελλόπουλου στην εξέλιξη του ΤΙΤΑΝΑ



**Η** πορεία, η εξέλιξη μιας επιχείρησης είναι συνυφασμένη με τη συμβολή των ανθρώπων της. Στην πορεία του ΤΙΤΑΝΑ, στα επιτεύγματα των τελευταίων δεκαετιών, λίγοι άνθρωποι είχαν τόσο σημαντική, συμβολή όσο ο Άγγελος Κανελλόπουλος: Συμβολή, που δεν αφορά μόνο στο χθες, αλλά –καθώς οι προσπάθειες και πρωτοβουλίες του παρελθόντος καρποφορούν ήδη και γίνονται «εφαλτήριο» για νέες επιτεύξεις του Ομίλου σε ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων του– αποτελεί «γέφυρα» με το σήμερα και το αύριο.

Ο Άγγελος Κανελλόπουλος, ο οποίος έφυγε στις 21 Νοεμβρίου 2009, ήταν γιος του Νέλλου Κανελλόπουλου, Προέδρου του ΤΙΤΑΝΑ (1945-1957), ανηψιός του δημιουργού του ΤΙΤΑΝΑ Νικόλαου Κανελλόπουλου (1864-1936). Είχε γεννηθεί στην Αθήνα το 1931. Μετά την ολοκλήρωση των σπουδών του (Κολλέγιο Αθηνών και University of Pennsylvania- Wharton School of Finance and Commerce), ασχολήθηκε από νεαρή ακόμη ηλικία με τη διοίκηση της Α.Ε. Τσιμέντων ΤΙΤΑΝ, αρχικά ως στέλεχος της Εταιρίας και κατά την περίοδο 1957-1963 μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου.

Από το 1964 ο ρόλος του στα εταιρικά πράγματα έγινε διοικητικά ευρύτερος, σημαντικότερος. Αξίζει, ενδεικτικά, να αναφερθούν κάποιες

*Εγκαίνια του 4ου περιστροφικού κλιβάνου του εργοστασίου Ελευσίνας (25 Ιουνίου 1956). Εικονίζονται από δεξιά: Ο Άγγελος Κανελλόπουλος, ο Ανδρ. Μπουγιαγιώτης, Διευθυντής του εργοστασίου Ελευσίνας, ο Ανδρέας Κανελλόπουλος και ο Αλεξ. Μπεκιάρης, Συμπράττων Σύμβουλος της Α.Γ.Ε.Τσιμέντων. (Φωτογραφία από το Αρχείο Βαβολίνης)*



*1968: Μια ιστορική φωτογραφία, με τους δημιουργούς και πρωτεργάτες της Ελληνικής Εταιρίας Τσιμέντου. Καθιστοί εικονίζονται ο Πρόεδρος Λεωνίδας Κανελλόπουλος (μέσον) με τον Διευθύνοντα Σύμβουλο Θεόδωρο Παπαλεξόπουλο και τον Αμερικανό Χάουαρντ Σταρκ και όρθιοι ο Άγγελος Κανελλόπουλος (δεξιά) και ο Άγης Πρεζάνης, Γενικός Διευθυντής (αριστερά).*

εξελίξεις-«ορόσημα» στην πορεία του Ομίλου ΤΙΤΑΝ, κατά το πολυετές διάστημα της ενεργού παρουσίας του Άγγελου Κανελλόπουλου, εξελίξεις, στις οποίες και η δική του συμβολή ήταν μεγάλη:

- ▶ 1964 - 1978 Συμπράττων Σύμβουλος
  - Δημιουργία του εργοστασίου στο Δρέπανο
  - Δημιουργία του εργοστασίου Καμαρίου
  - Πραγματοποίηση εξαγωγών σε Ασιατικές και Αφρικανικές χώρες
  - Κοινωνικές πρωτοβουλίες, όπως: Μείωση του εβδομαδιαίου χρόνου εργασίας, χορήγηση επιδόματος σπουδών στα παιδιά των εργαζομένων, θέσπιση επάθλου ασφαλούς εργασίας κ.ά.
- ▶ 1979 - 1983 Διευθύνων Σύμβουλος
  - Συμμετοχή του ΤΙΤΑΝΑ στην ίδρυση του Ινστιτούτου Βιομηχανικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης (ΙΒΕΠΕ)
  - Περαιτέρω μείωση του εβδομαδιαίου χρόνου εργασίας
  - Καθιέρωση του θεσμού του Ιατρού Εργασίας σε όλες τις μονάδες και στα Κεντρικά Γραφεία



Αναμνηστική φωτογραφία των μελών του Δ.Σ. του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών το 1962. Πρώτος δεξιά εικονίζεται ο Άγγελος Κανελλόπουλος. (Φωτογραφία από το Αρχείο Βοβολίνη)

► 1983 - 1988 Αντιπρόεδρος του Δ.Σ.

- Διείσδυση του ΤΙΤΑΝΑ στην αμερικανική αγορά. Υλοποίηση ενός μακροχρόνιου οράματος και καρποφορία επίμονων προσπαθειών του Άγγελου Κανελλόπουλου
- Ίδρυση σταθμού τσιμέντου στην Αλγερία και είσοδος στην ιταλική αγορά
- Έκδοση του πρώτου Κοινωνικού Απολογισμού του ΤΙΤΑΝΑ
- Επίτευξη υψηλών επιδόσεων στον τομέα της ασφάλειας στην εργασία και διεθνής βράβευση της Εταιρίας

► 1988 - 1996 Πρόεδρος του Δ.Σ.

- Εξαγορά της αμερικανικής εταιρίας εισαγωγής και διάθεσης τσιμέντου Essex Cement Co.
- Ίδρυση σταθμών διανομής τσιμέντου στις ΗΠΑ και στη Δυτική Ευρώπη (Γαλλία, Βρετανία, Ιταλία)
- Εντυπωσιακή αύξηση των εξαγωγών στις ΗΠΑ
- Έναρξη παραγωγικής-βιομηχανικής δραστηριότητας στις ΗΠΑ με την απόκτηση του

ελέγχου της εταιρίας Roanoke Cement Co. στην Πολιτεία Βιρτζίνια

- Λειτουργία στη Βοιωτία της πλέον σύγχρονης λατομικής μονάδας Ξηρορέματος
- Εγκαίνια των νέων Κεντρικών Γραφείων του ΤΙΤΑΝΑ στα Άνω Πατήσια
- Θέσπιση της συμμετοχής στελεχών στα κέρδη της Εταιρίας.

► 1996- 1998 Αντιπρόεδρος του Δ.Σ.

- Κατασκευή πρότυπης μονάδας παραγωγής ετοιμών κονιαμάτων Intermix στην Ελευσίνα
- Ένταξη στον Όμιλο της αμερικανικής Εταιρίας Separation Technologies που αξιοποιεί την ιπτάμενη τέφρα ("ProAsh")
- Χορήγηση στις μονάδες σκυροδέματος της INTERMPETON στην Αθήνα, Πιστοποιητικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001 από τον ΕΛΟΤ και στη ΝΑΥΤΙΤΑΝ Πιστοποιητικού Συστήματος Ασφαλούς Διαχείρισης ISM
- Ένταξη στον Όμιλο θυγατρικών εταιριών στη Βουλγαρία (Plevenski Cement) και στην ΠΓΔΜ (Cementarnica Usje)

Παράλληλα με την ενασχόλησή του σε θέματα της Α.Ε. Τσιμέντων ΤΙΤΑΝ και των θυγατρικών εταιριών του κλάδου δομικών υλικών στην Ελλάδα και σε άλλες χώρες, ο Άγγελος Κανελλόπουλος έπαιξε ηγετικό ρόλο στη δραστηριότητα και ανάπτυξη άλλων επιχειρήσεων, όπως η ΝΑΥΤΙΤΑΝ (θυγατρική του ΤΙΤΑΝΑ), η Γενική Κεραμική Βιομηχανία Ελλάδος Α.Ε. (1965-1993), η Ασφαλιστική Α.Ε. Ν. Κανελλόπουλος-Χ. Αδαμαντιάδης (1957-2008) κ.ά.



Το εργοστάσιο Roanoke στις Η.Π.Α.

Επίσης είχε πρωταγωνιστική συμβολή στην αντιμετώπιση-προώθηση σοβαρών θεμάτων του κλάδου της τσιμεντοβιομηχανίας σε κρίσιμες φάσεις της πορείας του, ως Πρόεδρος της Ένωσης Τσιμεντοβιομηχανιών Ελλάδος (1986). Σημαντική, όμως, ήταν η προσφορά του στην ανάπτυξη της ελληνικής βιομηχανίας γενικότερα, κυρίως τα χρόνια της θητείας του στο Σύνδεσμο Ελληνικών Βιομηχανιών, του οποίου διετέλεσε μεταξύ άλλων Γενικός Γραμματέας (1962- 1994).

Ο Άγγελος Κανελλόπουλος συνδύαζε την απο-

φασιστικότητα και την τόλμη με τη σύνεση, τη διορατικότητα και την έφεση προς αναζήτηση καινοτόμων λύσεων με το βαθύ σεβασμό στις εταιρικές παραδόσεις, τον επιχειρηματικό δυναμισμό με ενεργό κοινωνική ευαισθησία και γενναιοδωρία.

Όλα τα χαρακτηριστικά της προσωπικότητάς του έχουν βάλει έντονη τη σφραγίδα του στη φιλοσοφία, στις δραστηριότητες, στις επιτεύξεις του ΤΙΤΑΝΑ. Και ακόμη παραπέρα: Στις αναπτυξιακές προοπτικές του.



Στιγμιότυπο από την κοπή της πίτας του προσωπικού της ΝΑΥΤΙΤΑΝ στα παλιά γραφεία της Εταιρίας στον Πειραιά.



Από τα εγκαίνια των Κεντρικών Γραφείων του ΤΙΤΑΝΑ στην Αθήνα επί της οδού Χαλκίδος 22Α.

## Μια ανάμνηση

Από τις πολλές του αναμνήσεις της μακριάς πορείας του στον ΤΙΤΑΝΑ, ο Ηλίας Πανιάρας, πρώην Γενικός Διευθυντής και Εντεταλμένος Σύμβουλος της Εταιρίας, ξεχώρισε και μας μίλησε για ένα περιστατικό που φανερώνει την πίστη που είχε ο Άγγελος Κανελλόπουλος στην αξία του παράγοντα «άνθρωπος» στην πορεία της επιχείρησης.

«Ήταν μια κρύα νύχτα στις αρχές του 1977, ήμουν τότε Διευθυντής του νέου εργοστασίου Καμαριού, μαζί με στενούς συνεργάτες μου βρισκόμασταν στην περιοχή του κλιβάνου για να αντιμετωπίσουμε μια από τις «παιδικές ασθένειες» της νεοανεγερθείσας μονάδας, όταν με ειδοποίησαν από την πύλη ότι μόλις είχε περάσει ο Άγγελος Κανελλόπουλος!

Σε λίγο σταματάει κάτω από τον κλίβανο ένα μικρό αυτοκίνητο και βγαίνει ο Άγγελος.

Δεν υπήρχε μεγαλύτερη αποζημίωση για την

ήδη 14ωρη μάχη μας με τα προβλήματα από το να μας βρει στις επάλξεις το «μεγάλο αφεντικό» που εμφανίστηκε μπροστά μας από το πουθενά. Ήταν και αυτός φανερά ικανοποιημένος.

Πήγαμε στο γραφείο μου και ενώ σκεπτόμουν πώς θα περιγράψω σε μη τεχνικό τα πολύπλοκα τεχνικά θέματα που αντιμετωπίζαμε, χωρίς περιστροφές με ρώτησε κατευθείαν για τους συνεργάτες μου. Ήθελε να μάθει για κάθε ένα ονομαστικά τι πρέσβευα και τι προοπτικές έβλεπα. Δεν ξέρω αν κατέγραψε τα όσα κουβεντιάσαμε και αν τα συνδύασε αργότερα με την στελέχωση πολλών διευθυντικών θέσεων του αναπτυσσόμενου Ομίλου μας από την ομάδα αυτή.

Για τον Άγγελο Κανελλόπουλο ο παράγων «άνθρωπος» ήταν κλειδί στη λειτουργία ενός εργοστασίου, μιας επιχείρησης».

## Συμμετοχή της IFC στο μετοχικό κεφάλαιο θυγατρικής Εταιρίας του TITANA στην Αίγυπτο

Στις 23 Μαρτίου 2010 ο Όμιλος TITAN ανακοίνωσε την υπογραφή σύμβασης με την International Finance Corporation (IFC). Σύμφωνα με αυτή η IFC πρόκειται να αποκτήσει, έναντι τιμήματος 80 εκ. ευρώ, συμμετοχή στο μετοχικό κεφάλαιο της εταιρίας "Alexandria Portland Cement Company S.A.E." (APCC), θυγατρικής του Ομίλου TITAN στην Αίγυπτο. Η αξία της εν λόγω επιχείρησης προσδιορίστηκε για τη συγκεκριμένη συναλλαγή στο ποσό των 650 εκ. ευρώ.

Η επένδυση της IFC θα έχει ολοκληρωθεί μέχρι τα τέλη Ιουνίου 2010 και, μέσω της APCC, η IFC θα αποκτήσει ποσοστό μειοψηφίας περίπου 16% στις επιχειρήσεις του Ομίλου στην Αίγυπτο.

Η συνεργασία με ένα διεθνή οργανισμό, όπως η IFC, αναμένεται ότι θα προσθέσει σημαντική



Το εργοστάσιο της Alexandria Portland Cement Co. στην Αίγυπτο.

αξία στην επένδυση του TITANA στην Αίγυπτο.

Πρόσφατα ολοκληρώθηκε στην Αίγυπτο η κατασκευή της δεύτερης γραμμής παραγωγής του εργοστασίου Beni Suf του TITANA, η οποία θα εγκαινιασθεί εντός του Μαΐου 2010.

## Έκδοση άδειας για τη λειτουργία λατομείων του Ομίλου TITAN στην περιοχή Lake Belt

Εκδόθηκε από το Σώμα Μηχανικού του Στρατού των ΗΠΑ η άδεια λειτουργίας των λατομείων ασβεστολίθου της Tarmac America LLC, θυγατρικής εταιρίας του Ομίλου TITAN, στην περιοχή Lake Belt - Miami-Dade της Πολιτείας της Florida.

Η άδεια έχει διάρκεια 20 ετών, προβλέπει συγκεκριμένους όρους λειτουργίας των λατομείων και εκδόθηκε σε εφαρμογή της από 1.2.2010 Απόφασης (Record of Decision) του Σώματος Μηχανικού του Στρατού. Η Απόφαση ακολούθησε την έκδοση της Συμπληρωματικής Έκθεσης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση το Μάιο 2009 και είχε ζητηθεί από το Περιφερειακό Πρωτοδικείο του Miami-Dade.

Υπό τις παρούσες συνθήκες ύφεσης, η έκδοση της άδειας δεν αναμένεται να έχει ουσιαστική



επίδραση στην τρέχουσα δραστηριότητα και κερδοφορία του Ομίλου. Αποτελεί όμως τη θετική κατάληξη μίας τριετούς διαδικασίας και επιτρέπει στον Όμιλο TITAN να προβεί σε ορθολογικό μακροπρόθεσμο σχεδιασμό και αρτιότερη περιβαλλοντική διαχείριση στην περιοχή.

# ANTEA: Μια νέα βιομηχανική μονάδα του ΤΙΤΑΝΑ

Για τον ΤΙΤΑΝΑ η 20<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2010 ήταν μια ημερομηνία-ορόσημο: Την ημέρα εκείνη ξεκίνησε η παραγωγική λειτουργία του εργοστασίου τσιμέντου του Ομίλου μας στην Αλβανία.

► Πρόκειται για τη μεγαλύτερη μέχρι τώρα ιδιωτική, ξένη επένδυση στη χώρα και μια από τις μεγαλύτερες του Ομίλου ΤΙΤΑΝ των τελευταίων ετών, ύψους € 200 εκατ.

► Η δημιουργία της είναι υπόδειγμα πολυεθνικής συνεργασίας-συνέργειας:

- Στο μετοχικό κεφάλαιο της ANTEA μετέχουν, εκτός από τον ΤΙΤΑΝΑ (60%), ο Διεθνής Οργανισμός Χρηματοδότησης - International Finance Corporation και η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Ανάπτυξης και Ανασυγκρότησης-EBRD (40%).

- Στην κατασκευή του έλαβαν μέρος Έλληνες, Κινέζοι και Δυτικοευρωπαίοι προμηθευτές, Κινέζοι, Έλληνες και Αλβανοί εργολάβοι.

► Παρά το γεγονός ότι πρόκειται για εργοστάσιο Greenfield κατασκευαζόμενο σε περιοχή χωρίς βασική υποδομή (δρόμους πρόσβασης, ηλεκτρικό, νερό κ.ά.) και μεταξύ κοινοτήτων χωρίς καμία βιομηχανική εμπειρία, υπό συνθήκες δύσκολες, η ολοκλήρωση του επετεύχθη εντός του προϋπολογισμένου κόστους και εντός του χρονοδιαγράμματός του.

► Η κατασκευή του εργοστασίου περατώθηκε χωρίς το παραμικρό ατύχημα. Περισσότερες από 4 εκατομμύρια ανθρωποώρες εργασίας με απόλυτη ασφάλεια.

► Η νέα μονάδα είναι από τις πιο σύγχρονες τεχνολογικά στον κόσμο. Διαθέτει 3 κάθεταιους μύλους (Loesche) για την άλεση των πρώτων υλών, του στερεού καυσίμου και του τσιμέντου,

προθερμαντή 5 βαθμίδων με Calciner, το νέο ψύκτη κλίνκερ της Claudious Peters και μεγάλης δυναμικότητας ενσασκώτρια και παλλετοποιητή της Ventomatic. Η παραγωγική ικανότητα του εργοστασίου είναι 1.5 εκ. τόννων τσιμέντου.

► Ένα από τα σημαντικότερα, ίσως το σημαντικότερο χαρακτηριστικό του, είναι ότι αντιπροσωπεύει υπόδειγμα «άριστης πρακτικής» από περιβαλλοντικής πλευράς, από πλευράς υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας και από πλευράς διασφάλισης όρων βιώσιμης ανάπτυξης.

Από τα πολύ πρώιμα στάδια του έργου, ο ΤΙΤΑΝ είχε αναθέσει σε μια Επιτροπή, αποτελούμενη από υψηλόβαθμα στελέχη του, να συντονίσει και να συνεργασθεί με τους εργολάβους και τους προμηθευτές για τη δημιουργία των προϋποθέσεων που θα εξασφαλίσουν την υλοποίηση του έργου σύμφωνα με τα πρότυπα του Ομίλου. Στο πλαίσιο αυτό, διαμορφώθηκαν τα συστήματα διαχείρισης για την υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία, την υπεύθυνη λειτουργία των προμηθευτών και την προστασία του περιβάλλοντος, ως εξής:

- Ένα ολοκληρωμένο Σύστημα για την Περιβαλλοντική Διαχείριση, σύμφωνα με τη σειρά προτύπων ISO 14001.

- Ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Κοινωνικής Ευθύνης, σύμφωνα με το πρότυπο SA8000.

- Ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Υγιεινής και Ασφάλειας στην Εργασία για την κατασκευή της νέας μονάδας και την Οδική Ασφάλεια.

Επιπλέον, υιοθετήθηκε ένα τριετές Κοινωνικό Σχέδιο με στόχο να κατευθύνει την προδραστική εφαρμογή διαδικασιών και συστημάτων που





θα βοηθήσουν στον περιορισμό και στον έλεγχο των επιπτώσεων στις τοπικές κοινότητες και στο περιβάλλον.

► Η δημιουργία του εργοστασίου έχει συνδυασθεί με σειρά δράσεων-πρωτοβουλιών Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, όπως τη χρηματοδότηση και υποστήριξη της οργάνωσης και της λειτουργίας του 2ου στην Αλβανία, Πιστοποιημένου Κέντρου Τεχνικής Επαγγελματικής Κατάρτισης με ειδικά εξοπλισμένα εργαστήρια.

Στην υλοποίηση του σύνθετου και απαιτητικού αυτού έργου συνέβαλαν πολλά μέλη της Τιτανικής οικογένειας. Την τοπική ομάδα έργου της Τεχνικής Διεύθυνσης Ομίλου (ΤΕΔΟ) αποτελούσαν περίπου 15 άτομα με επικεφαλής τον Νίκο Πανταζάρα. Γι' αυτό το έργο εργάστηκε επίσης όλο το σχεδιαστικό τμήμα, το κεντρικό χημείο και οι άλλες υπηρεσίες της ΤΕΔΟ, η Διεύθυνση Προμηθειών, οι Οικονομικές Υπηρεσίες, το Νομικό Τμήμα, η Διεύθυνση Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, η Διεύθυνση Υγιεινής και Ασφάλειας του Ομίλου και φυσικά η προϋπάρχουσα εταιρία ANTEA. Για τη λειτουργία του εργοστασίου θα παραμείνουν κάποια μέλη της ομάδος του έργου. Επίσης επιλέχθηκαν στελέχη των ελληνικών εργοστασίων και των εργοστασίων της Ν.Α. Ευρώπης έως όπου ετοιμασθεί το τοπικό προσωπικό που έχει προσληφθεί. Τα μέλη του τεχνικού προσωπικού έχουν λάβει μέρος σε σεμινάρια υγιεινής και ασφάλειας και σε πρόγραμμα τρίμηνης τεχνικής εκπαίδευσης από



Μέλη της κατασκευαστικής ομάδας του εργοστασίου ANTEA

το Ινστιτούτο Βιομηχανικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης (ΙΒΕΠΕ).

Ήδη το εργοστάσιο της ANTEA είναι σε πλήρη λειτουργία, όπως και τα παρακείμενα λατομεία πρώτων υλών (ασβεστολίθου και φλύσχη), τα οποία ανέπτυξε ο TITAN, και οι δύο σταθμοί χύμα αποθήκευσης τσιμέντου, συνολικής χωρητικότητας 6.000 τόννων, στα Τίρανα και στο Δυρράχιο.

Αναφερόμενος στη δημιουργία της νέας αυτής βιομηχανικής μονάδας του Ομίλου TITAN, ο Άγγελος Καλογεράκος, Γενικός Διευθυντής της TITAN ANTEA Sh.A. υπογράμμισε: «Το εργοστάσιο της ANTEA είναι η μεγαλύτερη επένδυση στην Αλβανία αυτή τη στιγμή. Η νέα μονάδα τροφοδοτεί ήδη την τοπική αγορά, η οποία επιδεικνύει ταχύτατο ρυθμό ανάπτυξης με μεγάλες ανάγκες σε υποδομές, και τις Μεσογειακές χώρες».

## Το χρονικό της ANTEA

- Τέλος 2005: Αποφασίζεται η έρευνα για τις κατάλληλες πρώτες ύλες και η θέση για την κατασκευή εργοστασίου τσιμέντου του Ομίλου στην Αλβανία εν όψει της ταχύρρυθμα αναπτυσσόμενης ζήτησης δομικών υλών στη χώρα αυτή. Την αλβανική αγορά εξυπηρετούσε ο TITAN με εξαγωγές ενσασκισμένου τσιμέντου από την Ελλάδα μετά το 1994 και μέχρι το 2006. Τότε κατασκευάστηκε εκεί σταθμός διανομής χύδην τσιμέντου της θυγατρικής εταιρίας ALBACEM στον Αυλώνα, που λειτουργεί μέχρι σήμερα.
- 25 Ιουλίου 2007: Υπογράφεται στα Τίρανα, μεταξύ της αλβανικής εταιρίας ANTEA Cement Sh.A., θυγατρικής του Ομίλου, και της κατασκευαστικής κινεζικής εταιρίας CBMI Construction Co. Ltd, σύμβαση ανέγερσης εργοστασίου τσιμέντου.
- 23 Ιουλίου και 1η Οκτωβρίου 2007: Το Αλβανικό Κοινοβούλιο επικυρώνει συμφωνία του Ομίλου με τις κρατικές αρχές της χώρας, βάσει της οποίας θα κατασκευασθεί εργοστάσιο τσιμέντου στη θέση Boka e Kuqe της περιοχής Kruje (50 χιλιόμετρα βόρεια των Τιράνων) και ο TITAN έχει εξασφαλίσει δικαιώματα χρήσης γης και εξόρυξης πρώτης ύλης διάρκειας 99 ετών.
- Φεβρουάριος 2008: Ξεκινούν οι εργασίες κατασκευής του εργοστασίου.
- Νοέμβριος 2008: Ανακοινώνεται η συμμετοχή της IFC και της EBRD στο μετοχικό κεφάλαιο της ANTEA.
- Ιανουάριος 2010: Παράγεται το πρώτο κλίνκερ
- Απρίλιος 2010: Πραγματοποιούνται πωλήσεις τσιμέντου στην τοπική αγορά και εξαγωγές.

# Ελευσίνα - Θριάσιο Πεδίο: Δύο πρωτοβουλίες του ΤΙΤΑΝΑ σε σύμπραξη με την τοπική κοινωνία



**Η** ενεργός συνεργασία της κοινωνίας και της επιχειρηματικής κοινότητας είναι απαραίτητη για την αντιμετώπιση των συνεχώς μεταβαλλόμενων παγκόσμιων αλλά και τοπικών συνθηκών.

Αυτή η αντίληψη οδήγησε την Α.Ε. Τσιμέντων ΤΙΤΑΝ στη διοργάνωση μιας συνάντησης- διαβούλευσης στο εργοστάσιο Ελευσίνας το πρωί της 1ης Μαρτίου 2010, μεταξύ των ενδιαφερομένων μερών (Τοπικής Αυτοδιοίκησης, τοπικών Συνδικαλιστικών Οργανώσεων και της διοίκησης του ΤΙΤΑΝΑ) για να συζητηθεί μια σειρά από κρίσιμα θέματα κοινού ενδιαφέροντος.

Η εκδήλωση αυτή ήταν συνέχεια-προέκταση του 1ου Φόρουμ Ενδιαφερομένων Πολιτών (Stakeholders' Forum), που είχε διοργανώσει ο ΤΙΤΑΝ στις 17 Οκτωβρίου 2008.

Κατά τη συνάντηση με τίτλο «Φόρουμ Ενδιαφερομένων Πολιτών-Ελευσίνα 2010», μετά από ανταλλαγή απόψεων, χαράχθηκε και συνομολογήθηκε από κοινού ένας οδικός χάρτης ενεργειών και δράσεων προς κοινούς στόχους.

Ο οδικός αυτός χάρτης διέπεται από πλήρη διαφάνεια και αποτελεί αντικείμενο αυτοδέσμευσης όλων των συμμετεχόντων, προεξάρχοντος του ΤΙΤΑΝΑ, για πρωτοβουλίες που στοχεύουν μακροπρόθεσμα στην ευημερία της τοπικής κοινωνίας στο σύνολό της.

Βάσει του σχεδίου αυτού, προβλέπονται σημα-

ντικότερες παρεμβάσεις για την ανάπλαση και αναβάθμιση της περιοχής και των εγκαταστάσεων του ΤΙΤΑΝΑ.

Μεταξύ των συμφωνηθέντων, κατά τη συνάντηση, είναι η ενοποίηση των αρχαιολογικών χώρων, η ανάπλαση των παλαιών λατομείων του ΤΙΤΑΝΑ και άλλων εταιριών για δημιουργία ζωνών πρασίνου και η χάραξη νέων οδών για την αποσυμφόρηση του οδικού δικτύου κυρίως από τα διερχόμενα φορτηγά αυτοκίνητα.

Διατηρώντας τις ζώνες πρασίνου, θα προχωρήσει η διάνοιξη δρόμου μεταξύ των ιδιοκτησιών του ΤΙΤΑΝΑ και της εταιρίας Σίντρα, ώστε ο δρόμος αυτός να συναντά τον αρχαιολογικό χώρο Ελευσίνας και, περιμετρικά των ιδιοκτησιών του ΤΙΤΑΝΑ, να συναντά δρόμο που θα οδηγεί στον αρχαιολογικό χώρο «Επτά επί Θήβαις» και στο χώρο πρασίνου. Ο δρόμος θα διέρχεται τελικά μέσω των ιδιοκτησιών του ΤΙΤΑΝΑ, με βάση τη σημερινή εσωτερική χάραξη. Έτσι, ο εσωτερικός δρόμος του ΤΙΤΑΝΑ θα γίνει μελλοντικά δημόσιος δρόμος που θα οδηγεί στην παραλία (στο νέο λιμάνι Ελευσίνας) και στην Παλαιά Εθνική Οδό.

Για την περαιτέρω περιβαλλοντική αναβάθμιση της περιοχής, ο ΤΙΤΑΝ δεσμεύθηκε να διακόψει οριστικά τη λειτουργία των περιστροφικών κλιβάνων του εργοστασίου Ελευσίνας στα επόμενα 7 χρόνια.



Στιγμιότυπο από τη συνάντηση-διαβούλευση στο εργοστάσιο Ελευσίνας.



Οδικός Χάρτης  
Ανάπλασης Χώρων Εργοστασίου Ελευσίνας - Ενοποίησης Αρχαιολογικών Χώρων  
Εκσυγχρονισμού Εγκαταστάσεων - Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων



Την ίδια μέρα το απόγευμα πραγματοποιήθηκε, με πρωτοβουλία του ΤΙΤΑΝ, συνάντηση μεταξύ επιχειρήσεων και ενδιαφερομένων μερών της ευρύτερης περιοχής του Θριασίου Πεδίου, στις εγκαταστάσεις του εργοστασίου μας στο Καμάρι. Παραβρέθηκαν οι Δήμαρχοι και Πρόεδροι Δημοτικών Συμβουλίων Ελευσίνας, Ασπροπύργου, Μαγούλας, Μάνδρας και Δερβενοχωριών, εκπρόσωποι σημαντικών Επιχειρήσεων της περιοχής (ΤΙΤΑΝ, ΕΛΠΕ, ΔΕΣΦΑ, ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗΣ, POLYECO), εκπρόσωποι τοπικών Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων και ενεργοί πολίτες.

Στόχος της εκδήλωσης ήταν η έμπρακτη εφαρμογή των αρχών της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης και της Βιώσιμης Ανάπτυξης με σύμπραξη των ενδιαφερομένων μερών και συνεχή ενθάρρυνση του συλλογικού έργου στα κοινά θέματα και του εθελοντισμού στα κοινωνικά.

Τα θέματα συζήτησης και σχολιασμού ήταν :

- ▶ Η επιχειρηματική συμβολή στην ευαισθητοποίηση και παρακίνηση για τις βασικές αρχές υγιεινής και ασφαλούς εργασίας στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις του Θρασίου.
- ▶ Η αντίστοιχη εκπαίδευση προσωπικού αποκομιδής απορριμμάτων των Δήμων της περιοχής.
- ▶ Η βιομηχανική κατάρτιση εργατοτεχνιτών με αμοιβαίο όφελος εργαζομένων και επιχειρήσεων.
- ▶ Η υποστήριξη πρωτοβουλιών των Δήμων σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος και βιώσιμης ανάπτυξης με τη σύμπραξη των επιχειρήσεων.

▶ Η προώθηση, καλλιέργεια και ενθάρρυνση του εθελοντισμού στα σχολεία της περιοχής και η σύνδεσή τους με τοπικές ΜΚΟ, με στόχο τη διαμόρφωση σύγχρονων κοινωνικών και προσωπικών αντιλήψεων και αξιών, καθοριστικών για τον άνθρωπο και την κοινωνία.

▶ Η αξιοποίηση και ανάδειξη πρωτοβουλιών για την προαγωγή της πολιτιστικής κληρονομιάς προς το γενικότερο συμφέρον της περιοχής.

Αναγνωρίζοντας ότι η συνάντηση αυτή αποτελεί «αφετηρία συλλογικής και συμμετοχικής δράσης σε τοπικό επίπεδο», με δυνατότητες πολλαπλασιαστικών ωφελειών, συμφωνήθηκε επίσης να οριστούν επί μέρους ομάδες συντονισμού κάθε δράσης με στελέχη των επιχειρήσεων και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και της τοπικής κοινωνίας. Η υλοποίηση συγκεκριμένων δράσεων, ξεκινώντας από το πρώτο εξάμηνο του 2010, θα παρακολουθείται συστηματικά και θα γίνει αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και διερεύνηση των δυνατοτήτων για επέκταση και εμπλουτισμό των πρωτοβουλιών, με επέκταση συμμετοχής και σε άλλες ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις και τοπικούς φορείς.

Για την άμεση υλοποίηση των αποφάσεων της συνάντησης αυτής οργανώθηκαν σεμινάρια με στόχο τη μεταλαμπάδευση των εμπειριών και γνώσεων των ενδιαφερομένων εταιριών στον τομέα της υγιεινής και ασφάλειας σε εργολάβους και σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Το πρώτο σεμινάριο πραγματοποιήθηκε κατά το



Από την εκδήλωση στο εργοστάσιο Καμαρίου.



Από το 1<sup>ο</sup> σεμινάριο για τους υπεύθυνους εργολαβικών συνεργείων στις εγκαταστάσεις της Χαλυβουργικής.

διάστημα 12-14 Απριλίου στις εγκαταστάσεις της Χαλυβουργικής, με τίτλο «Βελτίωση Συνθηκών Υγιεινής και Ασφάλειας Υπεύθυνων Εργολαβικών Συνεργείων και Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων».

Το σεμινάριο (1ος κύκλος διάρκειας 9 ωρών) συντονίστηκε από στελέχη των εταιριών ΤΙΤΑΝ, ΕΛΠΕ και Χαλυβουργική και το παρακολούθησαν 30 άτομα (επικεφαλής εργολαβικών συνεργείων και υπεύθυνοι τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου Ελευσίνας). Ομιλητές-εισηγητές ήταν ο Θανάσης Λάππας, Διευθυντής Λειτουργιών της Χαλυβουργικής, η Πηνελόπη Παγώνη, Διευθύντρια Υγιεινής, Ασφάλειας & Περιβάλλοντος του Ομίλου ΕΛΠΕ, και ο Λευτέρης Αναστασάκης, Προϊστάμενος Εξωτερικών Βιομηχανικών Σχέσεων του ΤΙΤΑΝΑ. Τα επιμέρους θέματα, εστιασμένα κυρίως στην ανθρώπινη συμπεριφορά, στην ανάγκη αλλαγής νοοτροπίας και στη συνειδητοποίηση ότι "safety is good business", παρουσίασαν οι Κώστας Κωνσταντίνου, Διευθυντής ΥΑΕ Χαλυβουργικής, Ιφιγένεια Φράγκου και Γιώργος Γκότσης, Τεχνικοί Ασφαλείας Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων ΕΛΠΕ Ασπροπύργου, Χρήστος Σαβλάκης, Τεχνικός Ασφαλείας εργολαβικής εταιρίας ΜΕΣΚΑ, Μιχάλης Μπαρμπούτης, Διευθυντής Υγιεινής και Ασφάλειας Τομέα Ελλάδος του ΤΙΤΑΝΑ, και Γιάννης Κοκκινόπουλος, Τεχνικός Ασφαλείας εργοστασίου Ελευσίνας του ΤΙΤΑΝΑ.

Το ίδιο σεμινάριο (2ος κύκλος διάρκειας 9 ωρών) πραγματοποιήθηκε και κατά το διάστημα 27-29 Απριλίου στο εργοστάσιο Καμαρίου.

Ένα ακόμη σεμινάριο, απευθυνόμενο όμως στο προσωπικό αποκομιδής απορριμμάτων των Δή-

μων, διεξήχθη από τις 19 έως τις 22 Απριλίου στο Δήμο Ελευσίνας με χορηγό τον ΤΙΤΑΝΑ.

Την έναρξη του σεμιναρίου κήρυξαν ο Δήμαρχος Ελευσίνας Γεώργιος Αμπατζόγλου και ο Λευτέρης Αναστασάκης, Προϊστάμενος Εξωτερικών Βιομηχανικών Σχέσεων του ΤΙΤΑΝΑ. Εισηγητές ήταν τρεις ειδικοί επιστήμονες του Ελληνικού Ινστιτούτου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛΙΝΥΑΕ): Σπύρος Δρίβας και Βασίλης Δρακόπουλος, Ιατροί Εργασίας, και Θεώνη Κουκουλάκη, Εργονόμος. Οι ομιλίες τους αφορούσαν σε θέματα προστασίας από φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες, ορθής χρήσης μέσων προστασίας (μάσκα, γάντια, ανακλαστικό γιλέκο κ.ά.), προστασίας από γενικούς κινδύνους κατά την αποκομιδή απορριμμάτων και ιδιαίτερα τη νύχτα, θέματα Α' Βοηθειών κ.ά.



Από το σεμινάριο για το προσωπικό αποκομιδής απορριμμάτων στο Δήμο Ελευσίνας.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της Εταιρίας μας [www.titan-cement.com](http://www.titan-cement.com)

# Διεθνής διάκριση για την Α.Ε. Τσιμέντων TITAN

**Μ**ια ακόμη σημαντική διεθνή διάκριση πέτυχε η Α.Ε. Τσιμέντων TITAN κατακτώντας την 1η θέση στον πίνακα των "Top Companies for Leaders" στην Ευρώπη και την 8η θέση στην αντίστοιχη παγκόσμια κατάταξη για το 2009.

Η κατάταξη αυτή είναι αποτέλεσμα της πιο εμπεριστατωμένης διεθνούς έρευνας, με θέμα τις πρακτικές ηγεσίες στο πλαίσιο των επιχειρήσεων. Η έρευνα "Top Companies for Leaders" διεξάγεται από τη Hewitt Associates, διεθνή εταιρία συμβούλων επιχειρήσεων, σε συνεργασία με το RBL Group, συμβούλου σε θέματα ανθρώπινου δυναμικού και το περιοδικό Fortune.

Περισσότερες από 500 επιχειρήσεις απ' όλο τον κόσμο συμμετείχαν το 2009 στην έρευνα για την προσέλκυση, διατήρηση και ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού. Η επιλογή και κατάταξη των νικητών έγινε από επιτροπή ανεξάρτητων κριτών από διάφορες χώρες και βασίστηκε σε σειρά κριτηρίων, όπως η εφαρμογή των πρακτικών που προωθούν την κουλτούρα ηγεσίας και προσφέρουν ευκαιρίες ανάπτυξης ηγετών διεθνούς κλίμακας, ο αντίκτυπος της ηγεσίας στις κοινωνίες στις οποίες δραστηριοποιούνται οι επιχειρήσεις, οι επιχειρηματικές επιδόσεις και η εταιρική φήμη.

Ένα κοινό χαρακτηριστικό, που διαφοροποιεί τις κορυφαίες επιχειρήσεις από τις υπόλοιπες, επισημάνθηκε από τους αναλυτές: Ακόμη και κατά τη διάρκεια της οικονομικής κρίσης, οι επιχειρήσεις αυτές συνεχίζουν να δίνουν έμφαση στην ανάπτυξη των ηγετικών δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού τους.

Σχολιάζοντας το αποτέλεσμα της βράβευσης, ο Δημήτρης Παπαλεξόπουλος, Διευθύνων Σύμβουλος του Ομίλου TITAN, τόνισε: «Η ηγεσία δεν είναι κάτι το γενικό και το εναλλάξιμο. Επενδύουμε ουσιαστικά στην προσπάθεια δημιουργίας πρακτικών ανάπτυξης των ανθρώπων μας στα μέτρα των αναγκών της επιχείρησής μας, καθώς και στα μέτρα των αξιών μας και των επιθυμητών αρχών της ηγεσίας. Έχει ειπωθεί συχνά ότι είναι κρίμα να αφήσουμε ανεκμετάλλευτη μια κρίση. Η τωρινή οικονομική κρίση μπορεί

να αποτελέσει την ευκαιρία για τον εμπλουτισμό των ηγετικών δεξιοτήτων των στελεχών».

Σύμφωνα με την έρευνα, οι «Κορυφαίες Επιχειρήσεις» θέτουν την ηγεσία ως πρώτη προτεραιότητα, ενσωματώνοντας την ανάπτυξη της ηγεσίας στην επιχειρηματική στρατηγική τους. Όλες οι ευρωπαϊκές «Κορυφαίες Επιχειρήσεις» αποδεικνύουν έμπρακτα ότι η επένδυση στην ηγεσία ως στρατηγική επιταγή είναι επιχειρηματικά ορθή, συγκρινόμενες με το υπόλοιπο 71% των ευρωπαϊκών επιχειρήσεων που δεν εντάσσουν την ανάπτυξη ηγεσίας στην επιχειρηματική τους πρακτική.

## Παγκόσμια κατάταξη

1	IBM	Armonk, NY, ΗΠΑ
2	Procter & Gamble	Cincinnati, ΗΠΑ
3	General Mills	Minneapolis, ΗΠΑ
4	McKinsey	None
5	ICICI Bank	Mumbai, Ινδία
6	McDonald's	Oak Brook, Ill., ΗΠΑ
7	General Electric	Fairfield, Conn., ΗΠΑ
8	TITAN Cement	Αθήνα, Ελλάδα
9	China Mobile Communications Corp. - Shanghai	Shanghai, Κίνα
10	Hindustan Unilever	Mumbai, Ινδία

## Ευρωπαϊκή κατάταξη

1	TITAN Cement	Ελλάδα
2	TNT	Ολλανδία
3	Man Group	Γερμανία
4	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	Ισπανία
5	Micro Focus International	Βρετανία

**Top Companies  
for Leaders 2009**

## 2010: Διεθνές Έτος Βιοποικιλότητας

Ο ΟΗΕ έχει κηρύξει το 2010 Έτος Βιοποικιλότητας, προειδοποιώντας ότι ο σημερινός ρυθμός απώλειας ειδών πανίδας και χλωρίδας στον πλανήτη μας είναι 1.000 φορές μεγαλύτερος του κανονικού. Η χρονιά αυτή αποτελεί για τον ΟΗΕ σημαντικό ορόσημο, αλλά και αφορμή τόσο για την αξιολόγηση των μέχρι σήμερα αποτελεσμάτων, όσο και για τη λήψη των απαραίτητων μέτρων διατήρησης και ενίσχυσης της βιοποικιλότητας.

**Τι είναι η «βιοποικιλότητα»;** Ο όρος αναφέρεται στον αριθμό, την ποικιλία και την ποικιλομορφία όλων των ζωντανών οργανισμών. Αναφέρεται στην ποικιλία μεταξύ ειδών, εντός των ειδών και μεταξύ οικοσυστημάτων, καθώς και στον τρόπο λειτουργίας και εξέλιξής τους, τοπικής και χρονικής. Η διατήρηση της βιοποικιλότητας αποτελεί δικλείδα ασφαλείας για τη ζωή: Όσο μεγαλύτερη είναι η ποικιλία των οργανισμών, των διαφόρων ειδών αλλά και γονιδίων μέσα στα είδη, τόσο μεγαλύτερη είναι η ικανότητά τους να προσαρμόζονται σε αλλαγές.

Για να κατανοήσουμε την αξία της βιοποικιλότητας, αρκεί να τη συνδέσουμε με τις ζωτικές λειτουργίες στον πλανήτη μας και τις «υπηρεσίες» που η φύση απλόχερα προσφέρει: Τα υγιή οικοσυστήματα μπορούν να αντεπεξέρχονται καλύτερα στις αλλαγές του περιβάλλοντος, όπως η κλιματική αλλαγή, και να διατηρούν τις ισορροπίες, ενώ αποφέρουν συγκεκριμένα οφέλη που αποτελούν τη βάση της οικονομικής, κοινωνικής και πολιτιστικής ευμάρειας.

Οι «υπηρεσίες», ή αλλιώς λειτουργίες, που προσφέρουν τα οικοσυστήματα, διακρίνονται σε «παραγωγικές» (τρόφιμα, καύσιμα, ίνες και φάρμακα), «ρυθμιστικές» (ρύθμιση της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων, του αέρα και του κλίματος), «πολιτιστικές/πνευματικές» (π.χ. τουρισμός, υπαίθρια αναψυχή, περιβαλλοντική εκπαίδευση), αλλά και «υποστηρικτικές/προστατευτικές» (π.χ. διατήρηση της γονιμότητας του εδάφους και του κύκλου των θρεπτικών στοιχείων).

Με λίγα λόγια, η βιοποικιλότητα είναι ο πλούτος της φύσης και η βάση της ζωής μας και γι' αυτό



Το φυτώριο του TITANA στην Ελευσίνα.

αποτελεί κοινό αγαθό και πολύτιμη παρακαταθήκη για τις επόμενες γενιές.

Για παράδειγμα, τα δάση προστατεύουν τη γη από τη διάβρωση, ρυθμίζουν τη ροή των επιφανειακών υδάτων και δεσμεύουν διοξείδιο του άνθρακα από την ατμόσφαιρα. Η ύπαρξή τους κοντά σε αστικές περιοχές αποτελεί ουσιώδη παράγοντα για την προσφορά καθαρότερου αέρα που αναπνέουμε, μείωση της σκόνης και του θορύβου και προστασία του μικροκλίματος από καύσωνες.

Σήμερα παρατηρείται ταχύτερη μείωση της βιοποικιλότητας, οφειλόμενη κυρίως στην επίδραση των ανθρωπίνων δραστηριοτήτων που έχουν ως αποτέλεσμα τη ρύπανση του περιβάλλοντος, την καταστροφή των δασών, την ερημοποίηση εδαφών, τη μόλυνση των υδάτων, την ανεξέλεγκτη θήρευση-αλιεία κ.ά. Σύμφωνα με μελέτες της European Environment Agency, μόλις 5% των δασών της Ευρώπης δεν έχουν διαταραχθεί από ανθρωπογενείς επιδράσεις, ενώ περισσότερα από 50% των δασικών ειδών με ιδιαίτερη σημασία και 60% των ειδών οικοτόπων, που έχουν αναγνωρισθεί από την Ευρωπαϊκή Οδηγία για τους Οικοτόπους (Habitats Directive), βρίσκονται σε καθεστώς υποβάθμισης (ελλιπούς δια-

τήρησης). Ήδη απειλούνται με εξαφάνιση 27% των θηλαστικών, 10% των ερπετών και 8% των αμφιβίων ειδών, που σχετίζονται με δασικά οικοσυστήματα εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η κλιματική αλλαγή αναμένεται να επηρεάσει κατ'αρχήν τα δέντρα και κυρίως αυτά που βρίσκονται σε ακραίες γεωγραφικά ή υψομετρικά περιοχές.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση, από τις αρχές της προηγούμενης δεκαετίας, έθεσε ως στόχο τη μείωση του ρυθμού απώλειας της βιοποικιλότητας μέχρι το 2010, ή ακόμη και την ανάσχεση της αρνητικής τάσης.

Το 2006, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή υιοθέτησε σχετικό Σχέδιο Δράσης, στο οποίο τονιζόταν ότι η προστασία της βιοποικιλότητας αποτελεί προϋπόθεση για την επίτευξη της αειφόρου ανάπτυξης. Όμως, παρ' όλες τις προσπάθειες των χωρών, διαφαίνεται σήμερα ότι ο στόχος για το 2010 δεν επιτυγχάνεται.

Τα αποτελέσματα της επόμενης αξιολόγησης στο πλαίσιο της Ε.Ε. θα δημοσιευθούν στο τέλος του 2010, ενώ ήδη έχει ξεκινήσει η συζήτηση για τη διαμόρφωση νέων στόχων πολιτικής μετά το 2010. Οι στόχοι αυτοί θα πρέπει να είναι συγκεκριμένοι, μετρήσιμοι, ρεαλιστικοί, καθορισμένοι χρονικά, να βασίζονται σε ισχυρή επιστημονική τεκμηρίωση και να αναγνωρίζουν τη σημασία της βιοποικιλότητας και την αξία των «υπηρεσιών» που προσφέρουν τα οικοσυστήματα στην ανθρωπότητα.

Κοινή διαπίστωση είναι ότι η ανάσχεση του ρυθμού απώλειας της βιοποικιλότητας απαιτεί πολιτικές δράσεις σε πολλούς τομείς και αλλαγές συμπεριφοράς των κρατών, της βιομηχανίας, των νοικοκυριών, του καθενός μας.

Είναι γνωστή από πολλές δεκαετίες η ενεργός ευαισθησία και μέριμνα του ΤΙΤΑΝΑ για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.



Δενδροφυτεύσεις πυρόπληκτων περιοχών με δενδρύλλια που προσέφερε ο ΤΙΤΑΝΑΣ, στο Δήμο Πηγείας (άνω) και στην Αρχαία Ολυμπία (κάτω).



Στο πλαίσιο των Εταιρικών Στόχων («Οδικός Χάρτης ΕΚΕ», «Περιβαλλοντική Βιωσιμότητα», Στόχος: «Αύξηση της ευαισθητοποίησης και της αποτελεσματικής αντιμετώπισης θεμάτων που αφορούν την προστασία της βιοποικιλότητας»), ο ΤΙΤΑΝ τα τελευταία χρόνια έχει αναλάβει στοχευμένες δράσεις, που σκοπό έχουν να αξιολογήσουν και να αντιμετωπίσουν θέματα διαφύλαξης και ενίσχυσης της βιοποικιλότητας, ιδίως σε σχέση με τη λειτουργία παραγωγικών μονάδων και ιδιαίτερα λατομείων, εντός ή πλησίον περιοχών με ευαίσθητα οικοσυστήματα και απειλούμενα-προστατευόμενα είδη χλωρίδας και πανίδας.

Μερικά χαρακτηριστικά παραδείγματα τέτοιων δράσεων είναι και τα εξής:





Άποψη του λατομείου του ΤΙΤΑΝΑ στο Ξηρόρεμα Βοιωτίας πριν και μετά τη διαδικασία αποκατάστασης-ανάπλασης.

## Στην Ελλάδα

- ▶ Φύτευση περίπου 1,4 εκατ. δέντρων και υδροσπορά 750 στρεμμάτων για την περιβαλλοντική αποκατάσταση λατομείων και εργοστασιακών χώρων του Ομίλου. Στα παραπάνω περιλαμβάνονται και εκτάσεις 80 στρεμμάτων της πρόσφατης προσπά-

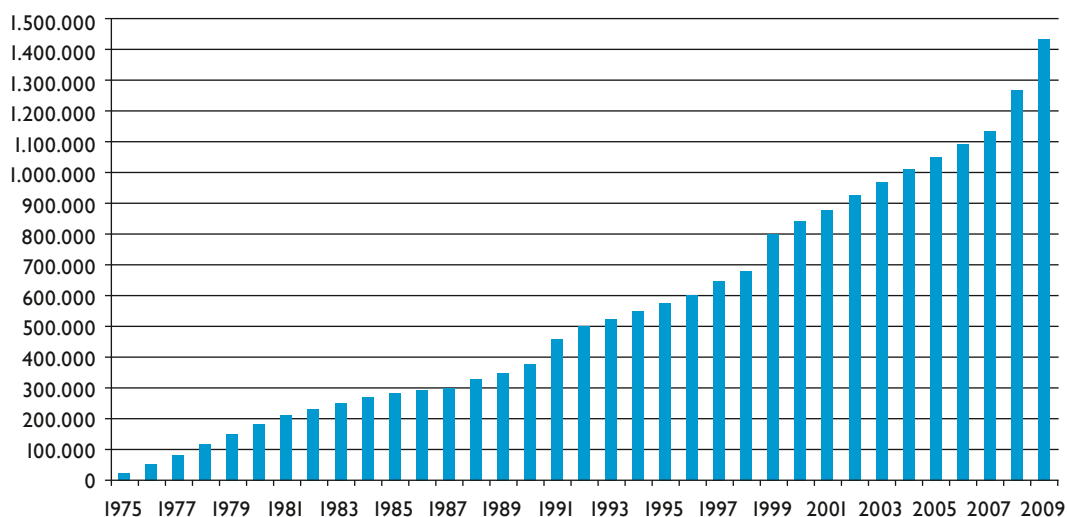


Αποκατάσταση του λατομείου Δρυμού του ΤΙΤΑΝΑ.

θειας του 2009-2010 για την εισαγωγή της μεθόδου υδροσποράς στις μονάδες του ΤΙΤΑΝΑ στην Αλβανία και στην ΠΓΔΜ, με θετικά αποτελέσματα. Η προσπάθεια του ΤΙΤΑΝΑ στην κατεύθυνση αυτή εντείνεται.

- ▶ Δωρεά συνολικά μέχρι σήμερα 182.000 δενδρυλλίων για την αποκατάσταση δασών και την ενίσχυση της βιοποικιλότητας πυρόπληκτων περιοχών, μετά τις καταστροφικές πυρκαγιές του 2007 στο πλαίσιο της δέσμευσής μας για χορήγηση 1 εκατ. δενδρυλλίων.
- ▶ Πιλοτική μελέτη βιοποικιλότητας του λατομείου Άρτιμες του εργοστασίου Δρεπάνου σε συνεργασία με το Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

## Δενδροφυτεύσεις της Α.Ε. Τιμέντων ΤΙΤΑΝ (σωρευτικά)



- ▶ Προσαρμογή των προγραμμάτων παραγωγής δενδρυλλίων στα φυτώρια του ΤΙΤΑΝΑ στην Ελλάδα για τις αναπλάσεις των λατομείων σύμφωνα με τις ανάγκες σε είδη των περιοχών που δραστηριοποιούμαστε.
- ▶ Υλοποίηση ιδιαίτερων περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας και αποκατάστασης του λατομείου Ξυλοκερατιάς της Μήλου, που βρίσκεται εξ ολοκλήρου εντός περιοχής NATURA.

### Στις ΗΠΑ

- ▶ Περιβαλλοντική μελέτη για την ευρύτερη περιοχή του Lake Belt της Florida (από το Σώμα Μηχανικού του Στρατού των ΗΠΑ), σύμφωνα με την οποία εκδόθηκε η πρόσφατη άδεια λειτουργίας του λατομείου του εργοστασίου Pennsuso, με σχετικούς όρους αποκατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος, προστασίας και διαχείρισης των υγροτόπων και της βιοποικιλότητας.
- ▶ Πρόγραμμα μετεγκατάστασης και προστασίας του προστατευμένου είδους χελώνας *Gopherus polyphemus*, στην περιοχή του λατομείου Center Sand της Florida.



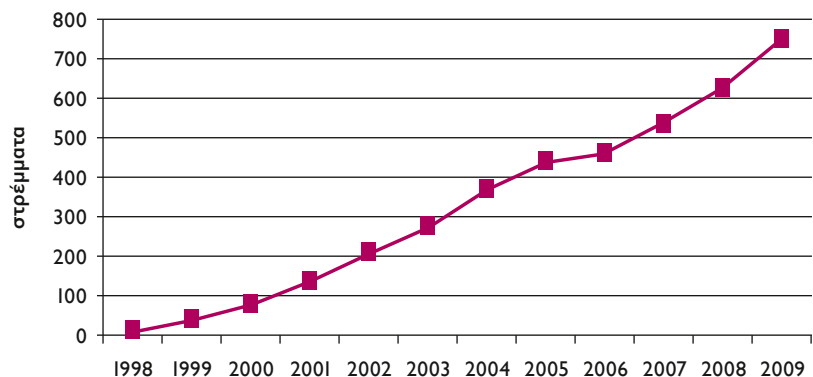
### Σε άλλες χώρες

- ▶ Περιβαλλοντική μελέτη για το χώρο του νέου εργοστασίου τσιμέντου ANTEA του ΤΙΤΑΝΑ στην Αλβανία και των λατομείων του (από τη συμβουλευτική εταιρία ATKINS Intl), που περιελάμβανε την εξέταση θεμάτων βιοποικιλότητας.
- ▶ Ειδική μελέτη αναγνώρισης και αξιολόγησης της βιοποικιλότητας στο λατομικό χώρο και στη γειτονική περιοχή του εργοστασίου τσιμέντου Zlatna Panega της Βουλγαρίας (από τη συμβουλευτική εταιρία ATKINS Intl), με δεδομένη τη λειτουργία τμήματός του εντός περιοχής NATURA.

Ο ΤΙΤΑΝ παρακολουθεί συστηματικά τις ευρωπαϊκές και διεθνείς τάσεις σε θέματα βιοποικιλότητας και μετέχει ήδη από το 2008 σε σχετική ομάδα εργασίας της Cement Sustainability Initiative (CSI), ως ιδρυτικό μέλος του World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), με έμφαση στην προστασία της βιοποικιλότητας σε περιοχές λατομείων, στη χάραξη γενικών κατευθύνσεων και στην ανάπτυξη καλών πρακτικών για την αποκατάσταση λατομείων.

Οι μέχρι σήμερα εξελίξεις περιλαμβάνουν την καθιέρωση δεικτών βιοποικιλότητας (biodiversity indicators), σε συμφωνία με άλλες εταιρίες του κλάδου του CSI από τον ευρωπαϊκό και διεθνή χώρο και την ανταλλαγή καλών πρακτικών, τεχνογνωσίας και εμπειρίας για την αποτελεσματική αντιμετώπιση σχετικών θεμάτων.

### Υδροσπορές διαχρονικά (σωρευτικά)



# Λογοδοσία και Υπευθυνότητα:

## Άξονες συνεχούς βελτίωσης για τον Όμιλο TITAN



Στην ετήσια κατάταξη εταιρικής λογοδοσίας και υπευθυνότητας των καλύτερων επιχειρήσεων, σύμφωνα με τη διαδικασία αξιολόγησης Accountability Rating Greece 2009, ο TITAN κατέλαβε την 1η θέση μεταξύ των 100 μεγαλύτερων εταιριών της χώρας μας, όπως και στην αντίστοιχη αξιολόγηση του 2008. Το 2007 ο TITAN είχε κατακτήσει την 3η θέση.

Η μέτρηση Accountability Rating έχει δημιουργηθεί από το διεθνή οργανισμό Accountability σε συνεργασία με τη συμβουλευτική εταιρία σε θέματα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης CSRnetwork. Στην Ελλάδα υλοποιείται από το Ινστιτούτο Κοινωνικής Καινοτομίας.

Οι κύριες επιδιώξεις του Accountability Rating είναι:

- Να προάγει τη στρατηγική και συστηματική προσέγγιση στη διαχείριση της εταιρικής υπευθυνότητας.
- Να βοηθήσει τις εταιρίες να βελτιώσουν το επίπεδο υπευθυνότητας και λογοδοσίας τους, μέσα από τον εντοπισμό των ισχυρών και αδύναμων σημείων τους και την υπόδειξη βέλτιστων πρακτικών που αναδεικνύονται στην ευρύτερη αγορά.
- Να συνεισφέρει στην ενεργό δημόσια συζήτηση σχετικά με το πώς οι επιχειρήσεις μπορούν να συμβάλλουν στην εκπλήρωση των μακροπρόθεσμων αναγκών της κοινωνίας.
- Να ενθαρρύνει την άμιλλα μεταξύ των επιχειρήσεων στον τομέα της υπευθυνότητας και της λογοδοσίας.

Η μεθοδολογία που ακολουθεί το Accountability Rating βασίζεται στα δημοσιευμένα στοιχεία που παρέχουν οι επιχειρήσεις σχετικά με τις επιδόσεις τους και τις πρακτικές Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης και Βιώσιμης Ανάπτυξης που εφαρμόζουν. Για την αξιολόγηση χρησιμοποιούνται διεθνή πρότυπα όπως:

Τα πρότυπα AAI000 Assurance Standard (Πρότυπο Διασφάλισης) και AAI000 Stakeholder Engagement Standard (Πρότυπο Διαβούλευσης με τα Ενδιαφερόμενα Μέρη), τα οποία έχουν

αναπτυχθεί μέσα από πολυμερή διεθνή διάλογο για την ενίσχυση της διαφάνειας και της ποιότητας των εταιρικών δράσεων και αναφορών σχετικά με τη βιωσιμότητα. Αυτά παρέχουν το κύριο εννοιολογικό πλαίσιο του Accountability Rating.

Το Οικουμενικό Σύμφωνο (Global Compact) των Ηνωμένων Εθνών, που προσκαλεί τις επιχειρήσεις να υιοθετήσουν 10 οικουμενικές αρχές βιωσιμότητας για το περιβάλλον, τα ανθρώπινα δικαιώματα, τα εργασιακά πρότυπα και την καταπολέμηση της διαφθοράς, με καθολική εφαρμογή σε όλες τους τις δραστηριότητες παγκοσμίως. Τις Κατευθυντήριες Οδηγίες Global Reporting Initiative (GRI) για τη Σύνταξη Αναφορών Βιωσιμότητας, ένα σύνολο αρχών και δεικτών που αξιοποιούνται στην ομοιόμορφη κατάρτιση εκθέσεων δημοσιοποίησης των εταιρικών οικονομικών, οικολογικών και κοινωνικών επιτευγμάτων. Συνοδεύονται από ευρύ φάσμα τεχνικών και εξειδικευμένων κατευθυντήριων σημειώσεων και παραρτημάτων, ανάλογα με τον κάθε κλάδο, που έχουν διαμορφωθεί μέσα από μια παγκόσμια συνεργασία πολλαπλών ενδιαφερομένων.

Η αξιολόγηση Accountability Rating επικεντρώνεται σε τέσσερα ισοβαρή κύρια πεδία: Στρατηγικές επιδιώξεις, Εταιρική διακυβέρνηση και διοίκηση, Συνεργασία με ενδιαφερόμενα μέρη, Επιχειρησιακές επιδόσεις. Κάθε πεδίο αξιολογείται από ειδικούς αναλυτές.

Αναφερόμενη στη διάκριση αυτή της Εταιρίας μας, η Μαρία Αλεξίου, Διευθύντρια Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, υπογράμμισε: «Η ενσωμάτωση εταιρικών αξιών και αρχών, όπως η Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη, η αξιοπιστία και η συνεχής βελτίωση στη στρατηγική και κυρίως στην καθημερινή λειτουργία μας, αφορά κάθε εργαζόμενο ανεξάρτητα του τομέα εξειδίκευσης και ευθύνης. Η αναγνώριση της προσπάθειας που καταβάλλει ο TITAN και στον τομέα αυτό, με άξονα αναγνωρισμένες και έγκυρες διαδικασίες αξιολόγησης και σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, αποτελεί σημαντικό κίνητρο για συνέχιση και εντατικοποίηση της προσπάθειας».

# Υπάρχουν και άλλα Μουσεία στην Ελλάδα

Στο προηγούμενο τεύχος, οι «Τιτάνες» είχαν «ξεναγήσει» τους αναγνώστες τους στο Νέο Μουσείο της Ακρόπολης με ένα δημοσίευμα αφιερωμένο σ' αυτό το σπουδαίο «νάο ιστορίας, τέχνης, πολιτισμού» της χώρας μας: Στόχος του δεν ήταν, φυσικά, να υποκαταστήσει μια πραγματική περιήγηση του Μουσείου, αλλά να δώσει το «έναυσμα» για μια πρώτη επίσκεψή του ή ακόμα και για μια δεύτερη σε όσους είχαν ήδη την ευκαιρία να το δουν από κοντά.

Με ανάλογο στόχο καλούμε τους αναγνώστες του περιοδικού μας σε μια νέα «ξεναγήση», πολλαπλή τούτη τη φορά. Σε τρία Μουσεία, Τιτανικού ενδιαφέροντος, από γεωγραφική άποψη: του Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου, του Αρχαιολογικού Μουσείου Θεσσαλονίκης και του Νέου Αρχαιολογικού Μουσείου Πατρών.

## ► Το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο

Μπορεί το Νέο Μουσείο της Ακρόπολης να συγκεντρώνει τα φώτα της δημοσιότητας, κάποια σημαντικότερα όμως «πρωτεία» ανήκουν δικαιωματικά σε ένα άλλο αθηναϊκό μουσείο: Το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο στην οδό Πατησίων.

Το Μουσείο αυτό, το οποίο πέρυσι γιόρτασε

τα 120 χρόνια από τα εγκαίνιά του και τα 180 χρόνια από τη σύστασή του, έχει ανακαινισθεί και αναβαθμισθεί οργανωτικά-λειτουργικά και προσφέρει σε όσους θελήσουν (και αξίζει!) να περιηγηθούν τους χώρους του μια μοναδική πολιτιστική, μορφωτική και καλλιτεχνική εμπειρία.

Το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο είναι το μεγαλύτερο μουσείο της Ελλάδας και ένα από τα σημαντικότερα του κόσμου. Με αρχικό προορισμό να δεχθεί το σύνολο των ευρημάτων από ανασκαφές του 19ου αιώνα, κυρίως από την Αττική, αλλά και από άλλες περιοχές της χώρας, σταδιακά πήρε τη μορφή ενός κεντρικού Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου και εμπλουτίστηκε με ευρήματα από όλα τα σημεία του ελληνικού κόσμου. Οι πλούσιες συλλογές του, που αριθμούν περισσότερα από 11.000 εκθέματα, προσφέρουν στον επισκέπτη ένα πανόραμα του αρχαίου ελληνικού πολιτισμού από τις αρχές της προϊστορίας έως την ύστερη αρχαιότητα.

Το Μουσείο στεγάζεται στο επιβλητικό νεοκλασικό κτίριο, που οικοδομήθηκε στα τέλη του 19ου αιώνα σε σχέδια του L. Lange και τελικά διαμορφώθηκε από τον Ernst Ziller.

Στους εκθεσιακούς χώρους του, δεκάδες αίθου-



Credit line: Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο  
Copyright: Υπουργείο Πολιτισμού / Ταμείο Αρχαιολογικών Χώρων



σε σε κάθε όροφο, συνολικής έκτασης 8.000 τ.μ., στεγάζονται οι μόνιμες συλλογές:

- Η Συλλογή Προϊστορικών Αρχαιοτήτων, με έργα των μεγάλων πολιτισμών που αναπτύχθηκαν στο Αιγαίο από την 6η χιλιετία έως το 1050 π.Χ. (νεολιθικού, κυκλαδικού και μυκηναϊκού). Τα σημαντικότερα εκθέματα είναι οι θησαυροί των βασιλικών ταφών των Μυκηνών, οι πινακίδες της Γραμμικής Β γραφής, τα αιγιματικά μαρμάρινα κυκλαδικά ειδώλια και οι θαυμάσια διατηρημένες τοιχογραφίες της Θήρας, που αποτελούν μεγάλες εικονιστικές συνθέσεις.

- Η Συλλογή Έργων Γλυπτικής, που παρουσιάζει την εξέλιξη της αρχαίας ελληνικής γλυπτικής από τον 7ο αιώνα π.Χ. έως τον 5ο αιώνα μ.Χ., μέσα από μοναδικά έργα τέχνης. Τα έργα προέρχονται από ιερά, νεκροπόλεις και δημόσια κτίρια της Αττικής, της Ανατολικής Στερεάς, της Πελοποννήσου και των νησιών του Αιγαίου. Σημαντικός είναι επίσης ο αριθμός γλυπτών από τη Θεσσαλία, τη Δυτική Ελλάδα, τη Μακεδονία, τη Θράκη και την Κύπρο.

- Η Συλλογή Χαλκών είναι μία από τις πλουσιότερες στον κόσμο του είδους της. Τα μεταλλικά τέχνηρα απεικονίζουν ανδρικά και γυναικεία ειδώλια με διάφορες ιδιότητες, μυθολογικά ή φανταστικά όντα και ζώα. Σημαντικές ομάδες συγκροτούν επίσης τα παντός είδους αγγεία και σκεύη, τα όπλα και τα ευρήματα του ναυαγίου των Αντικυθήρων

με τον περίφημο μηχανισμό, επιστημονικό όργανο του 1ου αιώνα π.Χ., χρήσιμο για αστρονομικούς και ημερολογιακούς υπολογισμούς.

- Η Συλλογή Αγγείων και Μικροτεχνίας, που περιλαμβάνει 6.000 αντιπροσωπευτικά αντικείμενα από τον 11ο αιώνα π.Χ. έως και τη Ρωμαϊκή εποχή και μια διαχρονική συλλογή μικροτεχνημάτων, όπως γυάλινα αγγεία, ειδώλια, χρυσά και αργυρά σκεύη, κοσμήματα κ.ά.

- Η μοναδική για την Ελλάδα και μία από τις σημαντικότερες παγκοσμίως Συλλογή Αιγυπτιακών και Ανατολικών Αρχαιοτήτων με έργα τέχνης, που χρονολογούνται από την προδυναστική περίοδο (5000 π.Χ.) έως και τους χρόνους της Ρωμαϊκής κατάκτησης.

- Η Κυπριακή Συλλογή Αρχαιοτήτων με 850 έργα, τα οποία αντιπροσωπεύουν όλες τις χρονικές περιόδους της Κυπριακής ιστορίας και τέχνης από την πρώιμη χαλκοκρατία (περίπου 2500 π.Χ.) έως τους Ρωμαϊκούς χρόνους (4ος αιώνας π.Χ.).

Το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο φιλοξενεί επίσης μια μόνιμη έκθεση Κυπριακών Αρχαιοτήτων που εγκαινιάστηκε στις 18 Μαρτίου 2009 από τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας Κάρλο Παπούλια και τον Πρόεδρο της Κυπριακής Δημοκρατίας Δημήτριο Χριστόφια.

### ► Το Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης

Το Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης βρίσκεται στην οδό Μανόλη Ανδρόνικου και λειτουργεί από το 1962. Έχει σχεδιασθεί από τον αρχιτέκτονα Πάτροκλο Καραντινό και θεωρείται σημαντικό δείγμα του μοντέρνου κινήματος της αρχιτεκτονικής στην Ελλάδα.



Το Μουσείο αναδιοργάνωσε πρόσφατα τις εγκαταστάσεις του και τη μόνιμη έκθεση συλλογών του. Πέντε ενότητες συνθέτουν τη νέα εκθεσιακή «πρόταση» του Αρχαιολογικού Μουσείου Θεσσαλονίκης, μέσω της οποίας ο επισκέπτης έρχεται σε επαφή με τον κόσμο της αρχαίας Μακεδονίας, τον πολιτισμό και τους ανθρώπους της. Η μουσειακή αφήγηση ξεκινά με την ενότητα «5.000, 15.000, 200.000 χρόνια πριν. Μια έκθεση για τη ζωή στην προϊστορική Μακεδονία». Παρουσιάζονται ευρήματα σχετικά με τους τρόπους με τους οποίους ο προϊστορικός άνθρωπος, από τα νεολιθικά χρόνια και μετά, αντιμετώπισε τις βιοτικές του ανάγκες: τη γεωργία, την κτηνοτροφία, την αλιεία, το κυνήγι, την κατασκευή των εργαλείων του, την επε-



ξεργασία και αποθήκευση των προϊόντων του, την υφαντική, την κεραμική κ.λ. Ανιχνεύονται επίσης τα ταφικά έθιμα, οι ενδείξεις κοινωνικής διαφοροποίησης στα μυκηναϊκά χρόνια και το σύστημα ανταλλαγών που ανέπτυξαν οι προϊστορικές κοινωνίες της Μακεδονίας με αυτές άλλων τόπων.

Στην ενότητα «Προς τη γένεση των πόλεων» εκτίθενται κατάλοιπα από οικισμούς και νεκροταφεία της εποχής του σιδήρου (1100-700 π.Χ.), στην περιοχή που εκτείνεται ανάμεσα στον Άθωνα και τον Όλυμπο.

Η έκθεση κάνει μνεία σημαντικών πολιτιστικών χαρακτηριστικών των οικισμών που ιδρύθηκαν την περίοδο εκείνη, χαρακτηριζόμενη από αυτάρκεια, όπως π.χ. πιθανή διαχείριση των αγροτικών προϊόντων από μία κεντρική εξουσία, οργάνωση του χώρου με βάση ένα πρώιμο πολεοδομικό σχέδιο, άνοδος του βιοτικού επιπέδου όπως φαίνεται από τα κτερίσματα των νεκροταφείων, στοιχεία που αργότερα θα σημάζουν τη

γένεση των πρώτων πόλεων στην περιοχή.

Η ενότητα «Στη Μακεδονία από τον 7ο αιώνα π.Χ. ως την ύστερη αρχαιότητα» αναδεικνύει όψεις του δημόσιου και ιδιωτικού βίου των αρχαίων Μακεδόνων, καλύπτοντας το χρονικό διάστημα από τα αρχαϊκά χρόνια μέχρι τον 3ο αιώνα μ. Χ., δηλαδή από τη δημιουργία του Μακεδονικού βασιλείου μέχρι και τη Ρωμαϊκή περίοδο. Η έκθεση διαρθρώνεται σε θεματικές υποενότητες: οικονομία, πολιτική και κοινωνική οργάνωση, λατρεία, πόλεμος, θάνατος, καθημερινή ζωή, εμπόριο, τέχνες. Τα περισσότερα από τα εκθέματα προέρχονται από τους νομούς Θεσσαλονίκης, Πιερίας, Κιλκίς και Χαλκιδικής.

Διαδραστικές πολυμεσικές εφαρμογές σε οθόνες αφής (touch screens) εισάγουν τον επισκέπτη στη μορφή και τις λειτουργίες των αρχαίων μακεδονικών πόλεων και των μακεδονικών τάφων. Ένα βίντεο δείχνει σύγχρονες θεατρικές παραστάσεις αρχαίου δράματος, ενώ για πρώτη φορά δίνεται η ευκαιρία στον επισκέπτη να ακούσει μία αρχαία μελωδία μετά τη μεταγραφή των μουσικών συμβόλων επιγραφής του 3ου αιώνα π.Χ. που βρέθηκε στα Βρασνά Θεσσαλονίκης.

Τον ξεχωριστό ρόλο που διαδραμάτισε η Θεσσαλονίκη, κυρίως στα Ρωμαϊκά χρόνια, ανασυνθέτει η ενότητα «Θεσσαλονίκη, Μακεδονίας μητρόπολις». Τα θέματα, με τα οποία ασχολείται η προηγούμενη ενότητα, εδώ αντιμετωπίζονται στο συγκεκριμένο πλαίσιο της πόλης. Η Θεσσαλονίκη γίνεται σκηνικό για πρόσωπα περισσότερο ή λιγότερο σπουδαία, για τις δραστηριότητες και τα έργα τους. Η έκθεση μάς «ξεναγεί» σε σημαντικά μνημεία και χώρους της Θεσσαλονίκης: τα νεκροταφεία της, το Γαλεριανό συγκρότημα, την Αγορά, το χώρο της σημερινής πλατείας Διοικητηρίου (για αιώνες κέντρο διοίκησης) κ.ά., ανιχνεύοντας τις δημόσιες και ιδιωτικές λειτουργίες της Μακεδονικής μητρόπολης και την ιδιαίτερη φυσιογνωμία της.

Η ενότητα κλείνει με την ανασύσταση ενός ιωνικού αρχαϊκού ναού, του οποίου η αρχική θέση είναι άγνωστη.

Τέλος, η ενότητα «Ο Χρυσός των Μακεδόνων» αναδεικνύει τη σημασία του χρυσού στον πολιτισμό της αρχαίας Μακεδονίας, κυρίως των αρχαϊκών και κλασικών χρόνων. Μέσα από μοναδικά αντικείμενα, τα οποία ήλθαν στο φως σε ανασκαφές νεκροταφείων, περιγράφονται οι διαδικασίες

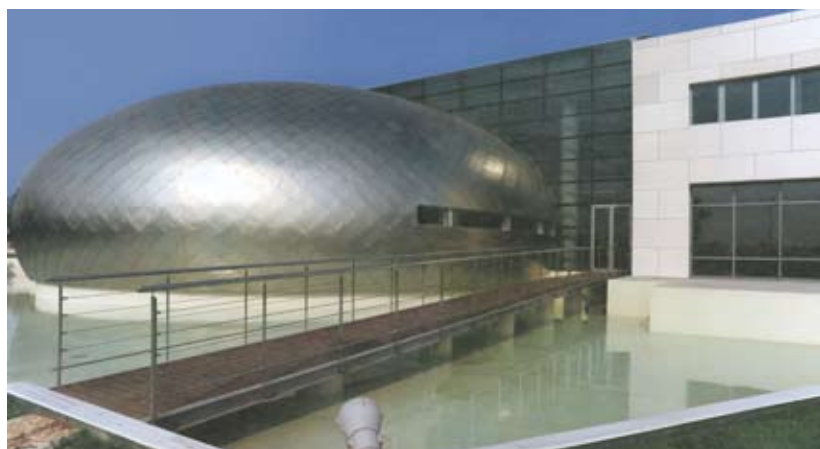
εξόρυξης και εκμετάλλευσης του χρυσού, οι τεχνικές κατασκευής και διακόσμησης χρυσών και επίχρυσων αντικειμένων, καθώς και η σχέση του μετάλλου αυτού με τις αντιλήψεις των ανθρώπων της εποχής για τη ζωή και το θάνατο.

### ► Το Νέο Αρχαιολογικό Μουσείο Πατρών

Το Νέο Αρχαιολογικό Μουσείο Πατρών, σχεδιασμένο από τον αρχιτέκτονα Θεοφάνη Μπομπούτη, βρίσκεται στη βόρεια είσοδο της πόλης μεταξύ της παλαιάς και της νέας εθνικής οδού Αθηνών-Πατρών.

Τα εκθέματα ξεναγούν το κοινό στην ιστορία της Πάτρας από την προϊστορική εποχή έως τους ύστερους Ρωμαϊκούς χρόνους. Ενώ η μουσειογραφική μελέτη διαμορφώνει μια σχέση μεταξύ του επισκέπτη και των εκθεμάτων ώστε να ανασυνθέσει το ιστορικό παρελθόν της πόλης. Η έκθεση διαρθρώνεται σε τρεις θεματικές ενότητες που ξεδιπλώνονται στις αντίστοιχες αίθουσες του Μουσείου: την αίθουσα του Ιδιωτικού Βίου, την αίθουσα της Νεκρόπολης και την αίθουσα του Δημόσιου Βίου.

«Εκείνο που κάνει αυτό το Μουσείο να ξεχωρίζει είναι η φιλοσοφία του. Από τον πιο ειδικό επιστή-



μονα μέχρι τον πιο αδαή πολίτη ο καθένας μπορεί να περιηγηθεί την αρχαία Πάτρα ουσιαστικά και να αντλήσει πολύτιμες πληροφορίες για τη ζωή σε αυτήν από τους προϊστορικούς μέχρι τους ύστερους Ρωμαϊκούς χρόνους», τονίζει ο αρχαιολόγος Γιάννης Μόσχος, υπεύθυνος για την μουσειογραφική έκθεση.

Αναλυτικά στην Αίθουσα Ιδιωτικού Βίου παρουσιάζονται σε διάφορες θεματικές ενότητες όσα έχουν σχέση με την καθημερινή ζωή και τις ασχολίες των κατοίκων από τα προϊστορικά χρόνια έως το τέλος των αρχαίων χρόνων. Στην αίθουσα ξεχωρίζουν η αναπαράσταση δύο δωματίων ρωμαϊκής αγροικίας από προάστιο της Πάτρας, η αναπαράσταση δύο δωματίων με ψηφιδωτά δάπεδα από πλούσια ρωμαϊκή οικία της αρχαίας Πάτρας και δεκατέσσερα ψηφιδωτά δάπεδα.

Στην εξέλιξη της ταφικής αρχιτεκτονικής και των ταφικών εθίμων από την προϊστορική περίοδο έως τη ρωμαϊκή ξεναγείται ο επισκέπτης στην Αίθουσα Νεκρόπολης. Από τη μυκηναϊκή περίοδο έχει ανακατασκευαστεί ένας λαξευτός τάφος στις πραγματικές του διαστάσεις και ένας χτιστός θαλαμοειδής. Παρουσιάζονται επίσης ένας ταφικός πίθος, τέσσερις σαρκοφάγοι, ένας ρωμαϊκός κιβωτίοσχημος τάφος κ.ά.

Στο Μουσείο λειτουργεί αίθουσα πολυμέσων, όπου ο επισκέπτης έχει πρόσβαση μέσω ηλεκτρονικών υπολογιστών σε πληροφορίες που αφορούν στα εκθέματα, τους χώρους αρχαιολογικού ενδιαφέροντος της δυτικής Αχαΐας, απ' όπου προέρχονται τα εκθέματα κ.ά.

Οι εκθεσιακοί χώροι του Νέου Αρχαιολογικού Μουσείου Πατρών καλύπτουν συνολικά 1.800τ.μ. και ο αριθμός των εκθεμάτων υπερβαίνει τα 1.300.

# «Προθερμαντής Καριέρας»: Τέσσερα χρόνια λειτουργίας



Ο «Προθερμαντής Καριέρας» είναι ένα σπονδυλωτό πρόγραμμα κατάρτισης-επιμόρφωσης εργαζομένων του ΤΙΤΑΝΑ. Το ετήσιο πρόγραμμα συγκροτείται με τη συνεργασία του Κλάδου Τσιμέντου Ελλάδος, της Διεύθυνσης Ανθρώπινου Δυναμικού Ελλάδος και της Τεχνικής Διεύθυνσης Ομίλου και απευθύνεται σε μηχανικούς και άλλα στελέχη της Εταιρίας με προϋπηρεσία μικρότερη των τριών ετών.

Το Πρόγραμμα ξεκίνησε το Φεβρουάριο του 2006 και πραγματοποιείται κάθε χρόνο με σκοπό την αποτελεσματική και ισότιμη ανάπτυξη των τεχνολογικών δεξιοτήτων, ικανοτήτων των στελεχών, τη διασφάλιση της συστηματοποιημένης μετάδοσης τεχνογνωσίας, την επιτάχυνση του χρόνου ένταξης των νέων στελεχών στον Όμιλο, καθώς και τη γνωριμία και επικοινωνία μεταξύ τους, ώστε να δημιουργηθεί γέφυρα επικοινωνίας με κοινά θέματα για συζήτηση και επίλυση προβλημάτων που ενδέχεται να προκύψουν στους τομείς εργασίας τους.

Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει 29 ενότητες μαθημάτων, που στόχο έχουν την επιμόρφωση των εκπαιδευόμενων σε τεχνικά και διοικητικά θέματα ανάλογα με την ειδικότητά τους. Ειση-

γητές είναι στελέχη του ΤΙΤΑΝΑ και εξωτερικοί συνεργάτες, Έλληνες και ξένοι. Η διδασκόμενη ύλη είναι προσαρμοσμένη σε τρία επίπεδα ανάλογα με την κατεύθυνση εργασίας. Όλοι οι συμμετέχοντες παρακολουθούν τη Βασική Κατεύθυνση που έχει 13 ενότητες μαθημάτων. Όταν την ολοκληρώσουν ή και παράλληλα, ακολουθούν, ανάλογα με την ειδικότητά τους, έναν από τους δύο εξειδικευμένους τομείς μαθημάτων: Παραγωγή και Τεχνολογία Τσιμέντου ή Συντήρηση Εγκαταστάσεων/Μηχανολογία.

Το 2009 έγιναν τρεις καινοτομίες στο Πρόγραμμα:

- Τις ενότητες Τεχνολογία Πρώτων Υλών, Τεχνολογία Έψησης και Τεχνολογία Άλεσης παρακολούθησαν στα αγγλικά 17 στελέχη από τα εργοστάσια της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.
- Προστέθηκε ενότητα με θέμα την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη.
- Ομαδοποιήθηκαν τα μαθήματα κάθε ενότητας και διεξήχθησαν συνεχόμενα για καλύτερο προγραμματισμό της διαθεσιμότητας των συμμετεχόντων, εξοικονόμηση χρόνου στις μετακινήσεις τους και περιορισμό του κόστους του προγράμματος.



Αναμνηστική φωτογραφία από την εκδήλωση «αποφοίτησης».



Με την ολοκλήρωση του ετήσιου κύκλου του προγράμματος, πραγματοποιήθηκε στα Κεντρικά Γραφεία του ΤΙΤΑΝΑ στις 2 Μαρτίου 2010 η καθιερωμένη εκδήλωση «αποφοίτησης» των 19 συναδέλφων που συμπλήρωσαν τον κύκλο μαθημάτων για το 2008 (11 άτομα) και το 2009 (8 άτομα).

Τους απόφοιτους του Προγράμματος συνεχάρησαν ο Σωκράτης Μπαλτζής, Διευθυντής Κλάδου Τσιμέντου Ελλάδος, ο Πανίκος Τρακκίδης, Διευθυντής της Τεχνικής Διεύθυνσης του Ομίλου, ο Δημήτρης Τουρνής, Διευθυντής Ανθρώπινου Δυναμικού Ελλάδος, ο Άκης Μπελεζίνης, Διευθυντής Εκμετάλλευσης Κλάδου Τσιμέντου Ελλάδος, η Άννα Μαμαλάκη, Διευθύντρια Οργα-

νωτικής Ανάπτυξης Ομίλου, η Σοφία Κωνσταντινίδου, Προϊσταμένη Ανάπτυξης στη Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού Ελλάδος, ο Ντίνος Καρακώστας, Προϊστάμενος Υπηρεσίας Βιομηχανικής Εκπαίδευσης, ο Πρόδρομος Παπαβασιλείου, Σύμβουλος Τεχνικής Εκπαίδευσης, και ο Γιώργος Κοκκώνης, Υπεύθυνος Εκπαίδευσης.

Το 2010 προγραμματίζονται όλα τα μαθήματα του Προγράμματος να γίνονται και στα αγγλικά, προκειμένου να τα παρακολουθήσουν και συνάδελφοι από όλο τον Όμιλο εκτός Ελλάδος.

Η έναρξη του νέου κύκλου προγραμματίζεται για το β' εξάμηνο του 2010.



Στελέχη του ΤΙΤΑΝΑ από τη Νοτιοανατολική Ευρώπη που παρακολούθησαν το Πρόγραμμα το 2009.

## Απόφοιτοι του προγράμματος

Α.Ε. Τσιμέντων ΤΙΤΑΝ		Από τα εργοστάσια της Νοτιοανατολικής Ευρώπης	
2008	2009	2009	
<p>Θανάσης Αθανασιάδης Αλέξης Αποστολόπουλος Κωνσταντίνος Δραγασάκης Φίλιππος Σκόκος Αλέξανδρος Παπαθανασίου Νίκος Σταμάτης Αλβέρτος Κελαδινός Γιάννης Αγοράς Αλέξανδρος Δημητρούκας Σπύρος Ματθαίος Θεόδωρος Μπαλτάς Στέλιος Αντίοχος</p>	<p>Σταμάτης Γεωργόπουλος Χρήστος Λεπτοκαρύδης Λάμπρος Πανογεώργος Κλεάνθης Παπαδούλης Παναγιώτα Πιπιλικάκη Αχιλλέας Κυριακόπουλος Νίκος Πιστοφίδης</p>	<p><b>Αλβανία</b> Behar Disha Dritan Prifti Niko Puci</p> <p><b>Σερβία</b> Aleksandar Andjelic Ivana Arsenijevic Milovan Jaksic Dragan Joksimovic Momcilo Perisic Vojislav Ranitovic</p>	<p><b>ΠΓΔΜ</b> Goce Bogdanovski Mile Bosnacki Stojance Milevski Dejan Pesevski</p> <p><b>Βουλγαρία</b> Inna Asparuhova Karasimira Dimitrova Petar Dobromirov Theodora Peneva</p>

## «Πρόσθεσε Αξία»: Βράβευση καινοτόμων ιδεών των εργαζομένων του ΤΙΤΑΝΑ στην Ελλάδα

Το 2005 ο ΤΙΤΑΝ έθεσε σε πιλοτική εφαρμογή στα εργοστάσια Νέας Ευκαρπίας και Δρεπάνου το καινοτόμο πρόγραμμα «Πρόσθεσε Αξία». Η επιτυχία της πιλοτικής λειτουργίας του προγράμματος οδήγησε το 2006 στην απόφαση της εφαρμογής του στο σύνολο του Κλάδου Τιμέντου Ελλάδος.

Σκοπός του προγράμματος «Πρόσθεσε Αξία» είναι να ενθαρρύνει τους εργαζόμενους να αναπτύξουν πρωτοβουλίες και να αναζητήσουν νέες, εφαρμόσιμες ιδέες, οι οποίες προσθέτουν αξία, συμβάλλοντας στη μείωση του κόστους, στην αύξηση της παραγωγικότητας, στη βελτίωση της ποιότητας, στην αξία στον πελάτη, στην προστασία του περιβάλλοντος, στην υγεία και ασφάλεια στην εργασία.

Δικαίωμα συμμετοχής στο πρόγραμμα έχουν όλοι οι εργαζόμενοι, ανεξαρτήτως επιπέδου και ειδικότητας, καθώς επίσης και μικρές ομάδες.

Η αξιολόγηση των υποβαλλομένων προτάσεων γίνεται από Τοπικές Επιτροπές, τις οποίες απαρτίζουν ανώτερα στελέχη από διαφορετικές διευθύνσεις/υπηρεσίες κάθε εργοστασίου με πρόεδρο το διευθυντή. Οι Τοπικές Επιτροπές επιλέγουν τρεις νικητές από κάθε εργοστάσιο και από αυτούς η Κεντρική Επιτροπή επιλέγει τον Ετήσιο Εταιρικό Νικητή.

Συντονιστής του προγράμματος είναι ο Τάκης Κανελλόπουλος, Διευθυντής Επενδυτικών Σχέσεων του Ομίλου ΤΙΤΑΝ.

Το 2009 έλαβαν μέρος στο πρόγραμμα «Πρόσθεσε Αξία» όλα τα εργοστάσια του Ομίλου στην Ελλάδα και ο Κλάδος Αδρανών και Σκυροδέματος.

Υποβλήθηκαν συνολικά 33 ιδέες-προτάσεις, από τις οποίες βραβεύθηκαν οι 14. Ετήσιος Εταιρικός Νικητής αναδείχθηκε ο Δημήτρης Τσαρακσίδη.



Ο Τάκης Κανελλόπουλος, Διευθυντής Επενδυτικών Σχέσεων του Ομίλου ΤΙΤΑΝ, βραβεύει τον Ετήσιο Εταιρικό Νικητή του προγράμματος «Πρόσθεσε αξία» (για το 2009) Δημήτρη Τσαρακσίδη, Προϊστάμενο Λατομείων Περιφέρειας Αττικής.

δης, Προϊστάμενος Λατομείων Περιφέρειας Αττικής, από το Λατομείο Ξηρορέματος. Βραβεύθηκε για την ιδέα «Αξιοποίηση των ποσοτήτων ερυθρού ασβεστόλιθου που παράγεται στο Λατομείο Ξηρορέματος με προώθησή του ως εμπορεύσιμο προϊόντος στην προσφορότερη αγορά του Λατομείου Μαλακάσας».

Όπως είπε ο Δ. Τσαρακσίδης: «Στο λατομείο Ξηρορέματος εξορύσσονται και απορρίπτονται ετησίως μεγάλες ποσότητες, περίπου 200.000 τόνοι, ερυθρού ασβεστόλιθου, επειδή δεν είναι κατάλληλος λόγω του χρώματός του για την παραγωγή υλικών εμπορεύσιμων στην ντόπια αγορά. Το υλικό αυτό, με την κατάλληλη επεξεργασία στο Λατομείο Μαλακάσας της Εταιρίας μας, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή προϊόντων (άμμο χτισίματος, σοβάδων, επιχρισμάτων κ.ά.) που η αγορά της περιοχής έχει ανάγκη. Η εφαρμογή της ιδέας αυτής όχι μόνο συνεισφέρει στους περιβαλλοντικούς στόχους της Εταιρίας μας, αλλά προσθέτει άμεσο οικονομικό όφελος στον κλάδο».

Η ιδέα-πρόταση του Δ. Τσαρακσίδη εφαρμόζεται ήδη στο λατομείο Ξηρορέματος.

Το βραβείο για όλους τους πρώτους νικητές του

προγράμματος «Πρόσθεσε Αξία» από κάθε εργοστάσιο ήταν και τη χρονιά αυτή, είναι ένα ταξίδι.



## Νικητές για το 2009

### Κλάδος Αδρανών και Σκυροδέματος/ Διεύθυνση Λατομικών Προϊόντων

1. Δημήτριος Τσαρακσίδης

### Κλάδος Αδρανών και Σκυροδέματος / Διεύθυνση Ετοίμου Σκυροδέματος

1. Σίμος Βλάχος

### Εργοστάσιο Νέας Ευκαρπίας

1. Χρήστος Κελίδης
2. Αποστόλης Κωνσταντής
3. Γιάννης Παλεράς

### Εργοστάσιο Καμαρίου

1. Χρήστος Ρούτης
2. Δημοσθένης Στραϊτούρης
3. Βασίλης Λούκας

### Εργοστάσιο Ελευσίνας

1. Βασίλης Ηλιάδης
2. Θανάσης Τσιλήρας
3. Παρασκευάς Τσεμελής

### Εργοστάσιο Δρεπάνου

1. Παύλος Τουλιώτος  
Αλέξανδρος Λαϊνός
2. Γιώργος Μούκας  
Θεοδόσιος Χάλας  
Γιώργος Δασούκης  
Γιάννης Αντωνόπουλος
3. Λουκάς Νικολόπουλος

## «Βήμα Μεταπτυχιακού Φοιτητή» στη Θεσσαλονίκη

Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε για πέμπτη φορά στο εργοστάσιο Ν. Ευκαρπίας Θεσσαλονίκης, στις 11 Μαρτίου 2010, το «Βήμα του Μεταπτυχιακού Φοιτητή», μια πρωτοβουλία της Α.Ε. Τσιμέντων ΤΙΤΑΝ, που ξεκίνησε το 2002 με την ευκαιρία του εορτασμού των 100 χρόνων της Εταιρίας. Μέχρι στιγμής έχουν πραγματοποιηθεί οκτώ αντίστοιχες εκδηλώσεις στο εργοστάσιο Καμαρίου Βοιωτίας και πέντε στη Θεσσαλονίκη.

Σκοπός του «Βήματος» είναι να συμβάλλει ουσιαστικά στην πληρέστερη ενημέρωση των αυριανών στελεχών της οικονομίας μας για τις πραγματικές συνθήκες που θα συναντήσουν προσεχώς στον κόσμο των επιχειρήσεων στην Ελλάδα αλλά και στη διεθνή αγορά. Σκοπός επίσης είναι να τους δώσει την ευκαιρία να ανταλλάξουν σκέψεις και προβληματισμούς με εκπροσώπους της ακαδημαϊκής και επιχειρηματικής κοινότητας.

Στην ημερίδα της Ν. Ευκαρπίας έλαβαν μέρος περίπου 100 φοιτητές Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Anatolia College of Thessaloniki, του International Hellenic University και του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

Τους φοιτητές και τους ομιλητές καλωσόρισαν ο Βασίλης Μαυρίδης, Διευθυντής του εργοστασίου Ν. Ευκαρπίας, και ο Γιάννης Κόλλας, Διευθυντής Ανθρώπινου Δυναμικού του Ομίλου ΤΙΤΑΝ.

Το πρόγραμμα του «Βήματος» περιελάμβανε ανοικτή συζήτηση με θέμα «Ακαδημαϊκές γνώ-



σεις και επιχειρηματικές ανάγκες: Οι σημερινές κατευθύνσεις σπουδών καλύπτουν τις σύγχρονες ανάγκες των επιχειρήσεων και των νέων στελεχών;». Εισηγητής ήταν ο Κώστας Αξαρόλογου, Επίκουρος Καθηγητής στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, και ομιλητές ο Νίκος Πέντζος, Πρόεδρος του Συνδέσμου Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος, η Ευγενία Πετρίδου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο Αριστοτελείο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, και ο Βασίλης Σκαρλάτος, Πρόεδρος του Συνδέσμου Βιομηχανιών Ξάνθης.

Το «Βήμα» της Θεσσαλονίκης, σε σχέση με προηγούμενες αντίστοιχες εκδηλώσεις, είχε δύο καινοτομίες:

1. Στο πάνελ των ομιλητών συμμετείχαν και οι απόφοιτοι MBA Γιώργος Αποστόλου και Γιάννης Τζαβλόπουλος, ενισχύοντας με τον τρόπο αυτό το συμμετοχικό χαρακτήρα του «Βήματος».





2. Το πρόγραμμα περιελάμβανε και τη βιωματική άσκηση «Goal mapping του Brian Mayne» από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, η οποία αποτελεί εργαλείο επίτευξης ατομικών και επαγγελματικών στόχων. Η μεθοδολογία αυτή έχει χαρακτήρα προσωπικής ενδυνάμωσης των φοι-

τητών, συνεισφέροντας και στον επαγγελματικό προσανατολισμό τους.

Οι φοιτητές ξεναγήθηκαν στις εγκαταστάσεις του εργοστασίου Ν. Ευκαρπίας και κατά τη διάρκεια του γεύματος συνομίλησαν με τους εισηγητές, τους ομιλητές και τα στελέχη του ΤΙΤΑΝΑ.

## Πρόγραμμα χειροτεχνίας στο Πυρουνάκειο Ίδρυμα

Το εργοστάσιο του ΤΙΤΑΝΑ στην Ελευσίνα, σε συνεργασία με το Πυρουνάκειο Ίδρυμα, υλοποίησε ένα πρόγραμμα χειροτεχνίας για τα παιδιά της περιοχής. Το πρόγραμμα ξεκίνησε τον Ιανουάριο του 2010 και ολοκληρώθηκε τον Μάρτιο.

Τα παιδιά, με τις οδηγίες της εκπαιδευτριάς Δέσποινας Ιωσηφόγλου, έφτιαξαν αντικείμενα με

πηλό, ζωγράφισαν, διακόσμησαν χρηστικά αντικείμενα κ.ά.

Το Πυρουνάκειο Ίδρυμα δημιουργήθηκε από τον αείμνηστο πρωτοπρεσβύτερο Γεώργιο Πυρουνάκη για παιδιά της Ελευσίνας, των οποίων οι οικογένειες αντιμετωπίζουν οικονομικά και κοινωνικά προβλήματα.



## Προσφορά σε Ελληνικό μοναστήρι της Μασσαλίας

Η διεύθυνση της INTERTITAN, του σταθμού αποθήκευσης και διανομής τσιμέντου του Ομίλου TITAN στη Μασσαλία, ανταποκρινόμενη στο αίτημα του Ελληνικού Ορθόδοξου Μοναστηρίου της πόλης, προσέφερε ποσότητα τσιμέντου για την κατασκευή του καμπαναριού στο παρεκκλήσιο της Αγίας Σοφίας, που βρίσκεται στο χώρο του μοναστηρίου.

Το 2006 η INTERTITAN είχε διαθέσει ποσότητα τσιμέντου για της εργασίες τοικοποιίας του παρεκκλησίου.



## Ενημέρωση για θέματα υγείας

Στις 3 Μαρτίου 2010 πραγματοποιήθηκε στο εργοστάσιο Δρεπάνου ενημερωτική εκδήλωση με θέμα «Καρκίνος του πνεύμονα: Έγκαιρη διάγνωση, καπνιστική συνήθεια, ο μεγάλος ένοχος».

Η εκδήλωση διοργανώθηκε σε συνεργασία με το Παράρτημα Νομού Αχαΐας του Ομίλου Εθελοντών κατά του Καρκίνου «Αγκαλιάζω» και προσκλήθηκαν σε αυτή όλοι οι εργαζόμενοι και οι οικογένειές τους, καθώς και κάτοικοι από τις κοινότητες Δρεπάνου, Ψαθοπύργου και Αραχωβίτικων. Συντονιστής της συζήτησης ήταν ο Γενικός Ιατρός Εργασίας του εργοστασίου Δρεπάνου Χαράλαμπος Γώγος.



## Πρόγραμμα προληπτικής ιατρικής για τους εργαζόμενους στον TITANA

Το Πρόγραμμα Προληπτικής Ιατρικής για τους εργαζόμενους του TITANA πραγματοποιήθηκε για έβδομη συνεχή χρονιά, στις αρχές του 2010, στα Κεντρικά Γραφεία και στα εργοστάσια της Εταιρίας, καθώς επίσης και στις μονάδες της INTERBETON.

Ο προληπτικός έλεγχος είναι προαιρετικός και χωρίς επιβάρυνση για το προσωπικό. Το είδος των εξετάσεων καθορίζεται από το φύλο και την ηλικία του εργαζόμενου. Για το πρόγραμμα ο TITAN έχει συμβληθεί με αναγνωρισμένα διαγνωστικά-ιατρικά κέντρα.

## Δωρεά βιβλίων

Ο TITAN ανταποκρίθηκε στο αίτημα των μαθητών του Επαγγελματικού Λυκείου της Μήλου και πρόσφερε βιβλία ποικίλου περιεχομένου (πολι-

τιστικά, ιστορικά, υγιεινής και ασφάλειας, γενικού ενδιαφέροντος και άλλα) για να εμπλουτίσουν τη βιβλιοθήκη του σχολείου τους.

# Η διάσωση ενός γερακιού

**Τ**α εργοστάσιά μας δέχονται πολλές επισκέψεις και φιλοξενούν κατά καιρούς πολλούς σημαντικούς επισκέπτες. Ο επισκέπτης, όμως, τον οποίο υποδέχθηκαν οι συνάδελφοι του εργοστασίου του ΤΙΤΑΝΑ στη Νέα Ευκαρπία στις 9 Δεκεμβρίου 2009 ήταν απρόσμενος, πρωτόγνωρος και, με το δικό του τρόπο, εξαιρετικά σημαντικός και «δικαιούμενος» ιδιαίτερα φιλόξενης φροντίδας: Επρόκειτο για ένα πουλί, ένα πετρίτη (είδος γερακιού), που, πληγωμένος και αδύναμος, «προσγειώθηκε» εκείνη την ημέρα στις εγκαταστάσεις του εργοστασίου.

Οι εργαζόμενοι, μόλις βρήκαν τον τραυματισμένο φτερωτό επισκέπτη τον έβαλαν σε ασφαλές μέρος και ειδοποίησαν το Ελληνικό Κέντρο Περιθάλψης Άγριων Ζώων (ΕΚΠΑΖ).

Κατά την εξέταση που έγινε από κτηνίατρο του ΕΚΠΑΖ διαπιστώθηκε ότι το πουλί είχε κάταγμα στο δεξί βραχιόνιο. Έγινε ακινητοποίηση του κατάγματος και ο τραυματίας μεταφέρθηκε στις ειδικές εγκαταστάσεις του ΕΚΠΑΖ στην Αίγινα.

Ο Σταύρος Καλπάκης, μέλος του ΕΚΠΑΖ στη Θεσσαλονίκη, μας ενημέρωσε, πέντε μήνες μετά το συμβάν, ότι «το κάταγμα έχει δέσει και το πουλί ήδη δοκιμάζει τα φτερά του σε ειδικά διαμορφωμένο κλωβό επανένταξης».

Οι πετρίτες είναι αρπακτικά πουλιά που κυνηγούν τη λεία-τροφή τους αναπτύσσοντας ορισμένες φορές σε κάθετη σχεδόν εφόρμηση ιλιγγιώδεις ταχύτητες μέχρι 400 χλμ./ώρα. Έτσι πρέπει να έχουν αψεγάδιαστη πτήση, για να μπορέσουν να επιβιώσουν.

«Αυτή τη στιγμή», είπε ο Στ. Καλπάκης, «δεν είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε εάν ο τραυματισμένος πετρίτης θα καταφέρει να αποκτήσει ξανά τέλειο πέταγμα. Θα απαιτηθεί περισσότερος χρόνος για να το μάθουμε. Από τους ανθρώπους του ΕΚΠΑΖ καταβάλλεται κάθε προσπάθεια, ώστε κάτι τέτοιο να καταστεί εφικτό. Χάρη όμως στο ενδιαφέρον των εργαζομένων του ΤΙΤΑΝΑ υπάρχει ελπίδα το πουλί να έχει μία ακόμα ευκαιρία να ζήσει ελεύθερο».



## Το Ελληνικό Κέντρο Περιθάλψης Άγριων Ζώων

Σύμφωνα με πληροφορίες που μας έδωσε ο Παύλος Μπήτρος, διαχειριστής του Ελληνικού Κέντρου Περιθάλψης Άγριων Ζώων ξεκίνησε τη δράση του το 1984. Είναι το πρώτο κέντρο περίθαλψης άγριων ζώων στα Βαλκάνια. Από το 1990 έχει την έδρα του στην Αίγινα.

Κάθε χρόνο παραλαμβάνει και περιθάλπει χιλιάδες τραυματισμένα, εξαντλημένα ή δηλητηριασμένα άγρια ζώα, τα περισσότερα από τα οποία ανήκουν σε προστατευόμενα είδη. Όσα κρίνονται ικανά να επιβιώσουν ελεύθερα στο φυσικό τους περιβάλλον, μετά τη θεραπεία τους, απελευθερώνονται. Το ΕΚΠΑΖ έχει συμβάλει στην προστασία απειλούμενων ειδών που έχουν μικρό πληθυσμό στην Ελλάδα ή και στην Ευρώπη. Τέτοια είναι ο Βασιλαετός, ο Χρυσασαετός, ο Στικταετός, ο Κρυσαετός, ο Θαλασσαετός, το Κρικινέζι, ο Μαυροπετρίτης, το Όρνιο, δύο είδη πελεκάνων, τα Φοινικόπτερα, οι Χαλκόκοτες, ο Πορφυροτσικνιάς, ο Ήταυρος κ.ά.

Παράλληλα με την περίθαλψη άγριων ζώων το ΕΚΠΑΖ δραστηριοποιείται σε έρευνες για τους κινδύνους που απειλούν τα άγρια ζώα της Ελλά-

δας, ενεργεί προληπτικά για την ελαχιστοποίηση των κινδύνων αυτών και καταβάλλει προσπάθειες για την ευαισθητοποίηση των αρμόδιων φορέων και της κοινής γνώμης σχετικά με την προστασία απειλούμενων ειδών της ελληνικής πανίδας και της βιοποικιλότητας. Εκατοντάδες πολίτες κάθε χρόνο επισκέπτονται τις εγκαταστάσεις του στην Αίγινα. Στις απελευθερώσεις που πραγματοποιούνται κάθε χρόνο σε σημαντικούς βιότοπους της χώρας μας συμμετέχουν συχνά σχολεία, τοπικές πολιτιστικές και περιβαλλοντικές οργανώσεις και κάτοικοι της κάθε περιοχής.

Το 1992 το ΕΚΠΑΖ βραβεύθηκε από την Ακαδημία Αθηνών για τη δράση του στην προστασία του περιβάλλοντος και την εθελοντική προσφορά των μελών του και το 2005 από τον Όμιλο UNESCO Πειραιώς και Νήσων.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφθήτε το [www.ekpaz.gr](http://www.ekpaz.gr). Τηλέφωνο επικοινωνίας με το ΕΚΠΑΖ στην Αίγινα είναι 6979914853 και για το Παράρτημα στη Θεσσαλονίκη 6979914852.

## Πρωτοχρονιάτικες πίτες

Το νέο έτος υποδέχθηκε ο ΤΙΤΑΝ με την παραδοσιακή γιορτή της πρωτοχρονιάτικης πίτας σε όλες τις εγκαταστάσεις του στην Ελλάδα.

Στην εκδήλωση των Κεντρικών Γραφείων στις 22 Ιανουαρίου, την εταιρική πίτα έκοψε ο Πρόεδρος του Ομίλου Ανδρέας Κανελλόπουλος, ο οποίος ευχήθηκε καλή χρονιά σε όλους τους εργαζόμενους και τις οικογένειές τους.

Όπως κάθε χρόνο, οι γιορτές περιελάμβαναν την καθιερωμένη απονομή τιμητικών διακρίσεων σε εργαζόμενους με πολυετή υπηρεσία, 10, 20 και 30 ετών και τη βράβευση του Ετήσιου Εταιρικού Νικητή στο πρόγραμμα «Πρόσθεσε Αξία».



## Νέα Διοικητικά Συμβούλια Σωματείων Εργαζομένων

Νέα Διοικητικά Συμβούλια απέκτησαν τα Σωματεία Εργαζομένων των Κεντρικών Γραφείων και των εργοστασίων Δρεπάνου, Νέας Ευκαρπίας και Καμαρίου.

Τα Νέα Δ.Σ. απαρτίζονται από τους:

- Κεντρικά Γραφεία: Βασίλη Τυπάλδο, Πρόεδρο, Γιώργο Λάμπρη, Αντιπρόεδρο, Κώστα Φούφα, Γενικό Γραμματέα, Τάσο Μιχαλόπουλο, Ταμία, Κώστα Αθανασούλη, Πέτρο Ανυφαντή, Φανή Τζιτζίκου, μέλη.
- Εργοστάσιο Δρεπάνου: Δημήτρη Καλαμίδα, Πρόεδρο, Κώστα Λουκόπουλο, Αντιπρόεδρο, Γιώργο Χαρ. Αγγελόπουλο, Γενικό Γραμματέα, Γιώργο Ανδ. Αγγελόπουλο, Ταμία, Θεοδόση Χάλα, Αναπληρωτή Γραμματέα, Δημήτρη Αγγελόπουλο, Γιάννη Νικολόπουλο, Ευθύμιο Παπαγεωργίου, Χρήστο Ράπτη, μέλη.

- Εργοστάσιο Νέας Ευκαρπίας: Νίκο Μαλέσιο, Πρόεδρο, Γιάννη Ευθυμιάδη, Αντιπρόεδρο, Γιώργο Βασιλειάδη, Γενικό Γραμματέα, Βαγγέλη Κανάκη, Ταμία, Αντώνη Κοκκίνη, Αναπληρωτή Γενικό Γραμματέα, Βασίλη Τουμπόγλου, Έφορο, Γιώργο Αντωνιάδη, Σύμβουλο.
- Εργοστάσιο Καμαρίου: Χρήστο Λίγγο, Πρόεδρο, Γιώργο Κώνστα, Αντιπρόεδρο, Αποστόλη Κώνστα, Γενικό Γραμματέα, Παρασκευά Σαμπάνη, Ταμία, Αντώνη Ίσσαρη, Αναπληρωτή Γενικό Γραμματέα, Γιώργο Ηλιόπουλο, Έφορο, Νίκο Πέππα, μέλος.

Το Μάιο θα πραγματοποιηθούν αρχαιρεσίες και στο Σωματείο Εργαζομένων του εργοστασίου Ελευσίνας.

## Αναγγελία ατυχημάτων στο intranet

Η Εταιρία μας, πιστεύοντας ότι κάθε εργαζόμενος της μπορεί να συνεισφέρει με την εμπειρία και τις ιδέες του στην πρόληψη των ατυχημάτων, έχει αναρτήσει στην πρώτη σελίδα του Intranet στοιχεία για όλα τα ατυχήματα ή παρ' ολίγον ατυχήματα του 2009 με μια σύντομη διερεύνησή τους. Τα στοιχεία αυτά είναι προσβάσιμα σε

όλους τους εργαζόμενους για να τα δουν, να τα συζητήσουν με τους συναδέλφους τους και να προτείνουν λύσεις προς πρόληψη άλλων παρόμοιων συμβάντων στο μέλλον.

Δεν πρέπει ποτέ να λησμονούμε ότι στόχος μας είναι το ΜΗΔΕΝ ΑΤΥΧΗΜΑ.





## Ιωάννης Κοντογιάννης

1917 - 2010

Ένα από τα παλαιά, διακεκριμένα στελέχη του ΤΙΤΑΝΑ, ο Ιωάννης Κοντογιάννης, ο οποίος είχε διατελέσει Διευθυντής του Ναυτιλιακού Τομέα, απεβίωσε στις 20 Φεβρουαρίου 2010. Ήταν ο τελευταίος εν ζωή Αντιναύαρχος του Πολεμικού Ναυτικού ε.α., που είχε λάβει μέρος στον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο.

Είχε γεννηθεί το 1917. Μετά την αποφοίτησή του από τη Σχολή Δοκίμων, είχε μια σπουδαία σταδιοδρομία ως αξιωματικός του Πολεμικού Ναυτικού με πολυσιδή προσφορά στην Πατρίδα σε περιόδους πολέμου και ειρήνης. Για την προσφορά του αυτή «εξαιρετικές πράξεις» είχε τιμηθεί από την Ελληνική Πολιτεία με σημαντικές διακρίσεις.

Αποστρατεύθηκε το 1974 με το βαθμό του Αντιναυάρχου. Τότε ήλθε στον ΤΙΤΑΝΑ, όπου ανέλαβε

τη Διεύθυνση του Ναυτιλιακού Τομέα (ΑΡΚΤΙΑΣ, στην αρχή, και, ακολούθως, ΝΑΥΤΙΤΑΝ). Επί μία δεκαετία (1974-1984) προσέφερε πολύτιμες υπηρεσίες από τη θέση αυτή, συνεργαζόμενος στενά με τον αείμνηστο Άγγελο Ν. Κανελλόπουλο.

Τη δεκαετία εκείνη η ΝΑΥΤΙΤΑΝ διαχειριζόταν 11 πλοία του Ομίλου ΤΙΤΑΝ, τα οποία μετέφεραν τσιμέντο σε διάφορες χώρες της Ευρώπης, της Αμερικής, της Αφρικής και της Ασίας. Με τον Ι. Κοντογιάννη στο «τιμόνι» της η Εταιρεία είχε εξαιρετικές επιδόσεις και στον τομέα αυτό.

Ο εκλιπών συνδύαζε τις διοικητικές ικανότητες με χαρίσματα χαρακτήρα, ευγένεια, προσήνεια, ηρεμία, ευαισθησία που τον έκαναν αγαπητό σε όλους όσοι είχαν την τύχη να τον γνωρίσουν και να συνεργασθούν μαζί του.



## Τα Θεοφάνια στο Δρέπανο

Με λαμπρότητα γιορτάστηκαν και φέτος τα Θεοφάνια στο λιμάνι του εργοστασίου Δρεπάνου Αχαΐας. Στον Αγιασμό των Υδάτων παρέστησαν οι τοπικές αρχές, οι εργαζόμενοι με τις οικογένειές τους και οι κάτοικοι των γύρω δήμων και κοινοτήτων. Γλυκά και ποτά προσέφερε σε όλους τους παρευρισκόμενους η Διεύθυνση του εργοστασίου.



## Επίσκεψη εργαζομένων στο νέο Μουσείο της Ακρόπολης

Το Νέο Μουσείο της Ακρόπολης επισκέφθηκαν οι εργαζόμενοι του εργοστασίου Καμαρίου.

Οι συνάδελφοι ξεναγήθηκαν στις αίθουσες του Μουσείου, θαύμασαν τα ευρήματα του λόφου της Ακρόπολης, τα γλυπτά και τα άλλα εκθέματα. Το ενδιαφέρον των εργαζομένων κορυφώθηκε στη μνημειώδη «Αίθουσα του Παρθενώνα» στο τρίτο επίπεδο του Μουσείου.



## Εκδηλώσεις για γυναίκες

► Οι γυναίκες εργαζόμενες στο εργοστάσιο Ελευσίνας μαζί με τις συζύγους των ανδρών συναδέλφων τους παρακολούθησαν την παράσταση «Μάνα, μητέρα, μαμά» στο αθηναϊκό θέατρο «Βεάκη». Μετά το τέλος της παράστασης οι κυρίες δέησαν σε μεζεδοπωλείο της περιοχής Εξαρχείων.

► Την παράσταση «Κορίτσια ημερολογίου» στο Θέατρο «Κιβωτός» παρακολούθησαν οι γυναίκες εργαζόμενες στο εργοστάσιο Καμαρίου μαζί με τις συζύγους των ανδρών συναδέλφων τους. Μετά την παράσταση διασκέδασαν σε μεζεδοπωλείο της περιοχής Γκάζι.

## Αποκριάτικη γιορτή συνταξιούχων

Ο Σύλλογος Συνταξιούχων Τιμεντοβιομηχανιών Δυτικής Ελλάδος πραγματοποίησε αποκριάτικη εκδήλωση στο κέντρο «Βεράντα» στην Πάτρα. Οι παλαιοί μας συνάδελφοι που έδωσαν το «παρών» διασκέδασαν, τραγούδησαν και χόρεψαν παραδοσιακούς χορούς. Στην εκδήλωση παρευρέθησαν ο Γιάννης Μοναχός, Διευθυντής του εργοστασίου Δρεπάνου, με τη συζυγό του και ο Παναγιώτης Ζαριφόπουλος, Προϊστάμενος Γραφείου Προσωπικού του εργοστασίου.



### Με τις ευχές μας!

#### • Κεντρικά Γραφεία

- Ο Δημήτρης Δεμέστιχας απέκτησε αγόρι, ο Γιάννης Πανταζής αγόρι, ο Αλέξανδρος Υφαντής αγόρι, ο Βασίλης Κονδύλης κόρη και ο Στέφανος Κάχρης αγόρι.

#### • Εργοστάσιο Ελευσίνας

- Η Ευαγγελία Καλομοίρου παντρεύτηκε τον Κωνσταντίνο Νείλα.
- Ο Δημήτρης Καζακάκης απέκτησε αγόρι και ο Θεοχάρης Παπανικολάου κόρη.

#### • Εργοστάσιο Καμαρίου

- Ο Σπύρος Δημητριάδης παντρεύτηκε τη Μαρία Άννα Σκληβάκη.
- Ο Λευτέρης Φιορεντίνος απέκτησε αγόρι και ο Παναγιώτης Βαλμάς αγόρι.

#### • Εργοστάσιο Δρεπάνου

- Ο Αλέξης Δημητρούκας παντρεύτηκε τη Διονυσία Ασπροούλια
- Ο Αντώνης Παπανδριανός απέκτησε αγόρι, ο Θανάσης Μπαλφούσις κόρη και ο Νίκος Οικονόμου κόρη.

#### • Εργοστάσιο Νέας Ευκαρπίας

- Η Μαρία Γαύρου παντρεύτηκε το Γιάννη Σταματογιάννη.
- Ο Ηλίας Ψυχίδης απέκτησε αγόρι και ο Παρασκευάς Χατζηπασχάλης αγόρι.

#### • INTERBETON

- Ο Αντώνης Ισόπουλος (Βόλος) παντρεύτηκε την Ουρανία Σιδηροπούλου και ο Γιώργος Βασιλάκης (Κόρινθος) τη Χριστίνα Βλάχου.
- Ο Γιάννης Καρανάσιος (Κεντρικά Γραφεία) απέκτησε αγόρι, ο Θανάσης Θεοδωρόπουλος (Κεντρικά Γραφεία) αγόρι, ο Γιώργος Σπανός (Λαμία) αγόρι, ο Μανώλης Καιουργιάκης (Λατομείο Ζωφόρων) αγόρι, ο Ιωάννης-Ευάγγελος Πανταζής (Αττική) αγόρι, ο Ευάγγελος Κανιώτης (Λατομείο Αγρινίου) κόρη, ο Δημήτρης Καντίδης (Αττική) κόρη, ο Δημήτρης Παπαδάκος (Αττική) κόρη, ο Νεκτάριος Μελιανός (Κω) κόρη και ο Χρήστος Αθανασίου (ΟΙΚΟΜΠΕΤΟΝ, Γιάννενα) αγόρι.

□ Κάθε χρονιά έχει τα δικά της «επετειακά ορόσημα». Ας δούμε μερικά από τα κυριότερα της χρονιάς που ήδη διανύουμε. το 2010 συμπληρώνονται:

- ▶ 2.500 χρόνια από τη μάχη του Μαραθώνα και τη νίκη των Ελλήνων επί των Περσών
- ▶ 100 χρόνια Προσκοπισμού στη χώρα μας
- ▶ 90 χρόνια από την πρώτη προβολή σε κοινό ταινίας 3D (τρισιδιάστατης): Πρόκειται για την ταινία του Ρ. Έλντερ "The power of love" (Λος Άντζελες, 1920)
- ▶ 70 χρόνια από τον Ελληνο-ιταλικό πόλεμο και το «έπος του '40»
- ▶ 50 χρόνια από την ίδρυση της Κυπριακής Δημοκρατίας
- ▶ 20 χρόνια από την επανένωση της (Δυτικής και Ανατολικής) Γερμανίας
- ▶ 10 χρόνια από την είσοδο της χώρας μας στην Οικονομική και Νομισματική Ένωση της Ευρώπης (ΟΝΕ).



□ Όπως έχει αναφερθεί και σε προηγούμενα τεύχη των «Τιτάνων» κάθε χρονιά «βαφτίζεται» από τον ΟΗΕ ή άλλους διεθνείς οργανισμούς με ένα όνομα, που παραπέμπει αφιερωματικά-εορταστικά σε κάποια κοινωνική αξία ή σε κάποιο πολύ σημαντικό πρόβλημα με στόχο τη μεγαλύτερη ευαισθητοποίηση της παγκόσμιας κοινής γνώμης.

Έτσι, λοιπόν, το 2010 έχει κηρυχθεί:

- ▶ Διεθνές Έτος Βιοποικιλότητας (βλ. σχετικά δημοσιεύματα αυτού του τεύχους)



- ▶ Διεθνές Έτος για την Επαναπροσέγγιση των Πολιτισμών



- ▶ Διεθνές Έτος Νεολαίας
- ▶ Έτος του Ναυτικού



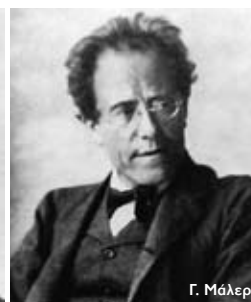
- ▶ Ευρωπαϊκό Έτος για την Καταπολέμηση της Φτώχειας και του Κοινωνικού Αποκλεισμού.



□ Για τον κόσμο της μουσικής δύο σπουδαία επετειακά ορόσημα το 2010 είναι ο εορτασμός του ως «έτους Σοπέν» (αφιερωμένου στον Πολωνό συνθέτη Φρειδερίκο Σοπέν, 200 χρόνια μετά τη γέννησή του) και η συμπλήρωση 150 ετών από τη γέννηση του συνθέτη Γουστάβου Μάλερ (Βοημία, 1860).

Πρόσφατα η Ορχήστρα του Παρισιού υπό τη διεύθυνση του διάσημου μαέστρου Κριστόφ Έσενμπαχ εκφώνησε στο Μέγαρο Μουσικής τη Συμφωνία Νο 1 του Μάλερ. Το έργο αυτό παρουσιάζει για μας ιδιαίτερο ενδιαφέρον, γιατί εκτός από την αρίθμηση έχει και τίτλο: «Τιτάν»!

Η Συμφωνία «Τιτάν», η οποία πρωτοπαρουσιάστηκε το 1889 στη Βουδαπέστη, θεωρείται ένα από τα σημαντικότερα έργα του Μάλερ.



□ Σε παλιά μυθιστορήματα ναυαγοί έστελναν μέσα σε μπουκάλια μήνυμα SOS ελπίζοντας ότι κάποιος θα το εύρισκε και θα έσπευδε προς διάσωσή τους. Πρόσφατα κάποιιο συνάνθρωποί μας, όχι ναυαγοί αλλά ναυπηγοί, στέλνουν με μπουκάλια ένα δικό τους μήνυμα για τη διάσωση του πλανήτη μας!

Στις 20 Μαρτίου 2010 το σκάφος Plastiki απέπλευσε από την πόλη Σαν Ντιέγκο της Καλιφόρνιας για ένα ταξίδι 10.000 μιλίων με προορισμό το Κορς Χάρμπορ της Αυστραλίας. Τι το αξιοσημείωτο έχει ο διάπλους αυτός του Ειρηνικού; Όχι ένα... πολλά:

Το Plastiki έχει κατασκευαστεί με 12.000 πλαστικά μπουκάλια από ανακυκλωμένο τετραφθαλικό πολυαιθυλένιο (PET). Επίσης χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή του ύφασμα από ίνες PET και άλλα ανακυκλωμένα και ανακυκλώσιμα υλικά. Το σκάφος, μήκους 18 μέτρων, θα κινείται με ηλεκτρική ενέργεια που παράγουν ανεμογεννήτριες, ηλιακοί συλλέκτες, υποβρύχια γενητήριες και δύο σταθερά ποδήλατα που



χρησιμοποιούνται για την άσκηση του εξαμελούς πληρώματος. Ο εξοπλισμός περιλαμβάνει δεξαμενή συλλογής νερού βροχής, χειροκίνητη συσκευή αφαλάτωσης του θαλάσσιου νερού, ακόμη και μικρό λαχανόκηπο για την κάλυψη μέρους των διατροφικών αναγκών του πληρώματος.

Εκτιμάται ότι το Plastiki, του οποίου εμπνευστής είναι ο Ντέιβιντ ντε Ρότσιλντ, ιδρυτής της οργάνωσης Adventure Ecology, θα μπορεί να καλύψει ημερησίως έως και 200 μίλια.

□ Η παραγωγή αιολικής ενέργειας σημειώνει ραγδαία αύξηση σε ολόκληρο τον κόσμο, δυστυχώς, όμως, όχι και στην Ελλάδα, παρά τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που υπάρχουν σε πολλές περιοχές της χώρας μας.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι το 2009, σύμφωνα με στοιχεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αιολικής Ενέργειας (EWEA), η εγκατάσταση των αιολικών πάρκων στην Ελλάδα μειώθηκε ως προς την ισχύ της παραγόμενης ενέργειας έναντι του 2008, από 114MW σε 100 MW, ενώ σε πολλές άλλες χώρες της Ευρώπης σημειώθηκε σημαντική αύξηση (π.χ. 24% στην Ισπανία, 19% στη Γερμανία, 11% στη Γαλλία και στην Ιταλία, 10% στη Βρετανία και στην Τουρκία κ.ο.κ.).



Σε παγκόσμιο επίπεδο, οι νέες εγκαταστάσεις αιολικής ενέργειας αυξήθηκαν το 2009 κατά 31%, με την Κίνα να έχει να επιδείξει ποσοστό αύξηση 100%!

### Παραγωγή αιολικής ενέργειας στην Ευρώπη (2009) σε MW

ΓΕΡΜΑΝΙΑ	25.777
ΙΣΠΑΝΙΑ	19.149
ΙΤΑΛΙΑ	4.850
ΓΑΛΛΙΑ	4.492
ΒΡΕΤΑΝΙΑ	4.051
ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	3.535
ΔΑΝΙΑ	3.465
ΟΛΛΑΝΔΙΑ	2.229
ΣΟΥΗΔΙΑ	1.560
ΙΡΛΑΝΔΙΑ	1.260
ΕΛΛΑΔΑ	1.087

## Καλοκαιρινές αλλεργίες

Με την εποπτεία του Ιατρού Εργασίας **Ευάγγελου Ζημάλη**

**Ο**ι αλλεργίες κατά κανόνα δεν ακολουθούν τις εποχές, ούτε τις ηλικίες, ούτε το φύλο.

Ας δούμε όμως τις αλλεργίες του καλοκαιριού, το οποίο έρχεται σύντομα.

Οι καλοκαιρινές αλλεργίες, είναι συχνές όσο και οι ανοιξιότικες. Ποιος μπορεί να φανταστεί ότι η απόλαυση ενός παγωτού μπορεί να προκαλέσει απίστευτη φαγούρα και πρήξιμο στα χείλη ή ότι το εξάνθημα που εμφανίστηκε ξαφνικά οφείλεται σε αλλεργία στον ήλιο;

Συνήθως, το καλοκαίρι ορισμένες αλλεργίες βρίσκονται σε ύφεση, όπως το αλλεργικό άσθμα και άλλες αλλεργίες που οφείλονται στη γύρη των φυτών ή η τοπική δερματίτιδα (ή αλλεργικό έκζεμα). Ωστόσο, άλλες αλλεργικές παθήσεις κάνουν την εμφάνισή τους την καλοκαιρινή περίοδο. Μερικές μάλιστα εγκυμονούν σοβαρούς

κινδύνους ακόμη και για τη ζωή ορισμένων πολύ ευαίσθητων αλλεργικών ατόμων.



### Αλλεργία στον ήλιο: Ηλιακή κνίδωση

Είναι η εμφάνιση αλλεργικού εξανθήματος με έντονο κνησμό στα σημεία του σώματος που εκτίθενται στον ήλιο. Το αλλεργικό εξάνθημα εμφανίζεται σε σύντομο χρόνο, λιγότερο της μίας ώρας, και διαρκεί για λίγες ώρες. Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να εκληφθεί λαν-

θασμένα σαν έγκαυμα από τον ήλιο. Συνήθως υποχωρεί πλήρως σε λίγες ώρες. Αν είναι πολύ εκτεταμένο ή προκαλεί μεγάλη ενόχληση, πρέπει να ληφθούν αντιισταμινικά φάρμακα ως θεραπεία ή ακόμη και κορτιζόνη ανάλογα με την ένταση του προβλήματος.

### Αλλεργία από το κρύο: Κνίδωση εκ ψύχους

Η χαμηλή θερμοκρασία μπορεί να προκαλέσει σε ορισμένα άτομα κνίδωση-φαγούρα, ερυθρότητα (κοκκίνισμα) και οίδημα (πρήξιμο) και λέγεται κνίδωση εκ ψύχους. Το αλλεργικό εξάνθημα που εμφανίζεται μπορεί να αφορά μόνο το σημείο του σώματος που ήλθε σε επαφή με το κρύο (π.χ. εμφάνιση κνίδωσης στα χέρια όταν βγάζει το άτομο κάτι παγωμένο από την κατάψυξη του ψυγείου ή φαγούρα στο στόμα και πρήξιμο του χείλους όταν φάει παγωτό ή πει παγωμένο αναψυκτικό).

Μερικές φορές μπορεί το αλλεργικό εξάνθημα

να είναι γενικευμένο σε όλο το σώμα. Συνήθως αυτό συμβαίνει όταν όλο το σώμα εκτεθεί σε κρύο περιβάλλον, όπως για παράδειγμα αν βουτήξει κανείς απότομα σε κρύα θάλασσα. Στις περιπτώσεις αυτές και ανάλογα με την ευαισθησία κάθε ατόμου, μπορεί να εμφανισθούν μόνο οι «κοκκινίλες» της κνίδωσης με πολύ έντονη φαγούρα, αλλά μπορεί στα πολύ ευαίσθητα αλλεργικά άτομα να συνυπάρχουν και άλλα συμπτώματα, όπως ζάλη, πτώση της πίεσης, δυσφορία από το αναπνευστικό κ.λ., με άμεσο κίνδυνο εμφάνισης αλλεργικού σοκ ή και πνιγμού.

## Αλλεργίες από καλλυντικά ή φάρμακα: Φωτοδερματίτιδες

Οφείλονται σε πολλά αίτια, αλλά συχνότερα ευθύνονται κάποια φάρμακα ή καλλυντικά, ενώ συστηματικές παθήσεις (π.χ. ερυθρηματώδης λύκος) μπορεί να συνοδεύονται από φωτοευαισθησία.

Η αποφυγή ή χρήση αντιηλιακής κρέμας και η χρησιμοποίηση τοπικών κορτικοειδών είναι η ενδεδειγμένη λύση. Σε κάθε περίπτωση όμως, είναι απαραίτητη η συμβουλή του γιατρού.

## Αλλεργικές δερματίτιδες

Η χρήση καλλυντικών το καλοκαίρι (αντιηλιακά, τοπικά επιθέματα αδυνατίσματος, τατουάζ κ.λ.) μπορεί να προκαλέσουν αλλεργικές δερματίτιδες σε ευαίσθητα άτομα. Η αποφυγή αυτών των

προϊόντων και η χρήση ειδικών αλοιφών τοπικής χρήσης είναι η σωστή αντιμετώπιση σε αυτή τη περίπτωση.



## Αλλεργία στο τσίμπημα μέλισσας ή σφήκας

Το τσίμπημα από μέλισσα ή σφήκα προκαλεί φυσιολογικά στο σημείο του τσιμπήματος μία μικρή αντίδραση (ερυθρότητα, πόνο, ήπιο οίδημα). Στα ευαίσθητα άτομα μπορεί να προκληθεί εκτεταμένη αντίδραση (π.χ. πρήζεται όλο το χέρι και ας έχει τσιμπηθεί στο δάχτυλο), ή μπορεί να εμφανισθεί κνίδωση σε όλο το σώμα ή να εμφανίσει το άτομο αλλεργικό σοκ (καθολική

κνίδωση, δύσπνοια, πτώση της πίεσης, απώλεια των αισθήσεων κ.ά.).

Τα άτομα με γνωστή ευαισθησία στο δηλητήριο των εντόμων πρέπει να γνωρίζουν πώς θα αντιμετωπίσουν ένα πιθανό αλλεργικό σοκ να λαμβάνουν μέτρα προφύλαξης και να έχουν ενημερώσει για το πρόβλημά τους και τους φίλους τους στις διακοπές.



## Τροφική αλλεργία



Οι «ένοχες» τροφές είναι συνήθως τα θαλασσινά (ψάρια και οστρακοειδή) και από τα φρούτα κυρίως το ροδάκινο, το σταφύλι και το σύκο, χωρίς όμως να αποκλείονται και τα υπόλοιπα. Οι τροφές μπορεί να προκαλέσουν από απλή φαγούρα στο στόμα και στα χείλη μέχρι αλλεργικό σοκ. Για την τροφική αλλεργία η μόνη αγωγή είναι η πρόληψη, αφού βεβαίως διαπιστωθεί η ένοχη τροφή. Πρέπει επίσης να τονισθεί ότι άτομο, που εμφάνισε αλλεργικό σοκ σε κάποια τροφή και για χρόνια δεν την ξαναέφαγε, απαγορεύεται να πειραματισθεί μόνο του.

## Αλλεργική ρινίτιδα

Η αλλεργική ρινίτιδα είναι πιο συχνή και πιο σοβαρή στους εφήβους. Δημιουργεί ιδιαίτερα προβλήματα διότι τα συμπτώματα επιδεινώνονται το Μάιο, τον Ιούνιο και τον Ιούλιο, την εποχή δηλαδή που οι μαθητές υποβάλλονται σε

κρίσιμες εξετάσεις.

Τα πλέον συχνά συμπτώματα της αλλεργικής ρινίτιδας είναι η ρινική συμφόρηση (μπούκωμα), η καταρροή, το φτέρνισμα, η φαγούρα στο στόμα και στο λαιμό.

