

ΜΑΓΝΗΣΙΑ

Mέσα σε πανηγυρικό και συγχρόνως συγκινητικό κλίμα γιορτάστηκαν, το Σάββατο 9 Μαΐου 2009, τα 40 χρόνια από την ίδρυση του ΤΕΕ – Τμήματος Μαγνησίας, το οποίο με τη δράση του και τη δυναμική των στελεχών του συνέβαλε στην ανάπτυξη της περιοχής. Η δράση του τμήμα-

άλλων Περιφερειακών Τμημάτων ΤΕΕ της χώρας, χαρακτηρίζοντας την πρόταση εξαιρετικά άκαριη, δηνοντας, όμως, το μήνυμα πως χρειάζεται περισσότερη προσπάθεια.

Στην ομιλία του, που καθήλωσε το πολυπληθές κοινό, ο Κ. Λιάσκας ανέφερε, μεταξύ άλλων:

«Η εξαιρετική έκδοση της συνοπτικής καταγραφής 40 χρόνων δράσης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Μαγνησίας παρέχει μια γεύση του ενεργού ρόλου των Μηχανικών και του τμήματος στη σύγχρονη ζωή της περιοχής. Είναι ένα τυπικό παράδειγμα της νομιμοποίησης μιας αποκέντρωσης που οδηγεί στην ανάδειξη διακεκριμένων προσώπων και συλλογικών επιπεγμάτων εξαιρετικής ση-

νατό όφελος για την περιοχή και τη χώρα.

Έχω πει και στο παρελθόν, κατά τον αστερισμό των φωταδιστών - εκσυγχρονιστών, ότι ο εκσυγχρονισμός δεν είναι αδιάστατο μέγεθος. Έχει μέτρο, φορά και διεύθυνση. Είναι ανυσματικό δηλαδή!».

Από την πλευρά του, ο πρόεδρος του ΤΕΕ – Τμήματος Μαγνησίας, **Σωκράτης Αναγνώστου**, μίλησε για όλους τους διατελέσαντες προέδρους του ΤΕΕ – Τμήματος Μαγνησίας, που με την ανιδιοτελή τους δράση προσέφεραν στο ΤΕΕ, αλλά και στην πρόσδοτη της τοπικής κοινωνίας. «Το ΤΕΕ Μαγνησίας έχει μια πολύ μεγάλη δράση όλα αυτά τα χρόνια και βέβαια είναι βαρύ το φορτίο για τους επόμενους να αυξήσουν τη δραστηριότητα του Τμήματος, έτσι ώστε όταν γιορτάσουμε τα 80 χρόνια να έχουμε ακόμη περισσότερες παρακαταθήκες στους επόμενους» δήλωσε χαρακτηριστικά ο Σ. Αναγνώστου.

40 χρόνια ΤΕΕ

ΠΑΝΗΓΥΡΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΤΟ ΒΟΛΟ

τος αποτυπώθηκε σε ειδική έκδοση για τα 40 χρόνια προσφοράς του στην κοινωνία και στους μηχανικούς.

Ιδιαίτερα σημαντική στιγμή στην εκδήλωση ήταν η εμπνευσμένη ομιλία του πρώην προέδρου του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, **Κώστα Λιάσκα**, αλλά και η βράβευση όλων των διατελεσάντων προέδρων του τοπικού τμήματος του ΤΕΕ.

Ο πρώην πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, Κώστας Λιάσκας, εξήρε το έργο του ΤΕΕ, αλλά και των μηχανικών της Μαγνησίας. Ο Κ. Λιάσκας, επίτιμος καλεσμένος της διοργάνωσης, τόνισε, μεταξύ άλλων, πως «η ίδρυση του ΤΕΕ Μαγνησίας δεν ήταν ένα τυπικό γεγονός, διότι καταξιώθηκε, από τη μετέπειτα δράση, σε όλη τη σφαίρα της παραγωγής και της κοινωνικής ζωής της περιοχής». Μάλιστα, τοποθετήθηκε και στην πρόταση για την ενδεχόμενη κατάργηση του ΤΕΕ – Τμήματος Μαγνησίας και

μασίας για την περιοχή και τη χώρα γενικότερα. Αποτελεί απτή επιβεβαίωση του δυναμικού ρόλου των μηχανικών.

Στην περιοχή που προσδιορίζεται από το δίπολο Βόλος - Λάρισα πρόκειται να διεξαχθούν οι Μεσογειακοί Αγώνες του 2013.

Πρόκειται για σύνθετη παραγωγική, κοινωνική, πολιτική, γεωπολιτική, πολιτιστική διαδικασία και δράση σε αθλητικό υπόβαθρο.

Η πορεία προς τους Αγώνες και ο σχεδιασμός των χρήσεων των μόνιμων εγκαταστάσεων είναι το κρίσιμο ζήτημα που θα διαχειριστούν οι αρμόδιοι.

Η εμπειρία από τους ΟΑ του 2004 μάρτιος έδειξε ότι θα μπορούσε η χώρα να είχε κερδίσει περισσότερα, με μικρότερη δαπάνη.

Αυτή η εμπειρία ασφαλώς έχει μεταφερθεί στους αρμόδιους, προκειμένου παράλληλα προς την καθημερινή, συνεχή παρέμβαση των πολιτών - παραγωγών της περιοχής να επιτευχθεί το μέγιστο δυ-

νατό πρόσθετης όφελος για την περιοχή και τη χώρα. Είναι χαρακτηριστικές και αποτυπώνονται οι παρεμβάσεις του Τμήματος Μαγνησίας σε πολλά θέματα, κάποιες από τις οποίες υλοποιήθηκαν, ενώ άλλες είναι δυστυχώς

«Αυτή τη σχέση, όταν την πληροφορίθηκα διαβάζοντας το βιβλίο, μου θύμισε έντονα την άψογη συνεργασία που είχα με τον τέως πρόεδρο του ΤΕΕ Κώστα Λιάσκα, ο οποίος μας τιμά με τη σημερινή του παρουσία και ομιλία, με τον οποίο, αν και προερχόμασταν από διαφορετικούς πολιτικούς χώρους, συμφωνούσαμε σχεδόν σε όλες τις αποφάσεις, κατά τη διετία που διετέλεσα μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ υπό την προεδρία του» τόνισε. Και πρόσθετος:

«Είναι χαρακτηριστικές και αποτυπώνονται οι παρεμβάσεις του Τμήματος Μαγνησίας σε πολλά θέματα, κάποιες από τις οποίες υλοποιήθηκαν, ενώ άλλες είναι δυστυχώς



Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

επίκαιρες και διεκδικούμενες ακόμη και σήμερα.

• Η ζεύξη του Μαλιακού ήταν μία από τις πρώτες προτάσεις του τμήματος την υλοποίηση της οποίας θεωρούμε και σήμερα αναγκαία • Ο άξονας Ηγουμενίτσας - Βόλου, πρόταση που ονομάστηκε Προεγνωτεία, διότι ξεπεράστηκε από την κατασκευή της Εγνατίας. Σήμερα παραμένει η πρόταση της σύνδεσης του οδικού άξονα Ε65 με το λιμάνι του Βόλου • Η επανασύσταση της λίμνης Κάρλας, έργο για το οποίο υπήρξε η απόλυτη δικαίωση του Τεχνικού Επιμελητηρίου Μαγνησίας • Η κατασκευή δικτύου αποχέτευσης (δίκτυο λυμάτων ονομαζόταν τότε), πρόταση που στην αρχή έτυχε αρνητικής αντιμετώπισης, αλλά υλοποιήθηκε αργότερα • Το ΤΕΕ ήταν πρωτοπόρο και στις επιστημονικές εξελίξεις. Αξίζει να αναφερθεί ότι αγοράστηκε μια προγραμματιζόμενη ψηφιακή μηχανή, στην οποία συνάδελφοι συνέταξαν



προγράμματα για την επίλυση απλών προβλημάτων. Ήταν μια πρώτη γνωριμία και επαφή των μηχανικών της Μαγνησίας με την ψηφιακή επίλυση υπολογισμών, μέχρι οι PC να τύχουν ευρείας εφαρμογής • Στο ΤΕΕ έγινε και το Διεθνές Επιστημονικό Συμπόσιο το 1980, στο πλαίσιο του οποίου παρουσιάστηκε η πρόταση για Πανεπιστημιακό Πλέγμα στο Βόλο και έπεισε τότε ο σπόρος για τη δημιουργία του Πανεπιστημίου.

Θα μπορούσα να απαριθμήσω δεκάδες θέματα τα οποία το ΤΕΕ Μαγνησίας έφερε με προτάσεις του στο προσκήνιο, αλλά η ζωντανή ιστορία του ΤΕΕ Μαγνησίας, είναι κοντά μας.

Πρόκειται για τους πρώην προέδρους του τμήματος, που φρόντισαν να εξυψώσουν το ΤΕΕ Μαγνησίας και να το καταστήσουν σημαντικότατο φορέα, με άποψη, παρέμβαση, επιστημονική γνώση και κύρος. Στο πρόσωπο του κάθε προέδρου τιμώνται σήμερα όλοι όσοι συμμετείχαν στα όργανα διοίκησης του ΤΕΕ Μαγνησίας, όλα αυτά τα χρόνια.

Τα όσα προανέφερα για τις δράσεις του τμήματός μας νομίζω ότι είναι και η απάντηση σε όλους όσοι "ώς αλαλάζοντα κύμβαλα", εισηγούνται την κατάργηση του ΤΕΕ Μαγνησίας και τη δημιουργία τημάτων ΤΕΕ στις έδρες Περιφερειών, σύμφωνα με την ισχύουσα διοικητική διάρθρωση της χώρας.

Εμείς, ως ΤΕΕ Μαγνησίας, είμαστε σε ετοιμότητα και αν ποτέ επανέλθει το ζήτημα, θα αντιδράσουμε δυναμικά όπως κάναμε και πριν από λίγους μήνες.

Κλείνοντας θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά την Ομάδα Εργασίας

του Τεχνικού Επιμελητηρίου.

Στην ιδιαίτερη συμβολή του ΤΕΕ – Τμήματος Μαγνησίας στην τοπική κοινωνία αναφέρθηκε ο Αντιπρόεδρος της Βουλής, **Γιώργος Σούρλας**, ενώ για το νέο κύκλο που ανοίγει για το Τμήμα, με νέες προοπτικές και νέες ανάγκες, μίλησε ο βουλευτής του ΠΑΣΟΚ, **Κώστας Καρτάλης**. «Το ΤΕΕ Μαγνησίας έχει πολύ μεγάλη ευθύνη. Ασκεί έναν πολύ σημαντικό ρόλο και πρέπει να είναι μακριά από τα κόμματα, γιατί είναι σύμβουλος της πολιτείας και όχι της κυβέρνησης» υποστήριξε ο Κ. Καρτάλης. Ο Δήμαρχος Βόλου, **Αλέκος Βούλγαρης**, τόνισε τη σπουδαιότητα των δράσεων του ΤΕΕ, ενώ ζήτησε τη βοήθεια του και τη συμβολή του για την διοργάνωση των Μεσογειακών Αγώνων του 2013.

Ακολούθησε η βράβευση όλων των διατελεσάντων προέδρων του ΤΕΕ Μαγνησίας, αλλά και η μετονομασία της Στοάς του ΤΕΕ, ως «Στοά

ΘΡΑΚΗ

Tο Περιφερειακό Τμήμα Θράκης του ΤΕΕ διοργάνωσε στην Κομοτηνή, με εξαιρετική επιτυχία, επιστημονική - επιμορφωτική εκδήλωση, με θέμα: «Κατασκευή ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων με πιστοποιητικό, σύμφωνα με το Ν. 3661/08 και τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης» (Ενεργειακή

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ - ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

Μελέτη - Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική - Πιστοποίηση - Ενεργειακοί Επιθεωρητές).

Η εκδήλωση διεξήχθη στο Ξενοδοχείο «Ξενία» της Κομοτηνής. Μετά την εισήγηση του προέδρου **N. Παπαθανασίου** και τις επισημάνσεις του **I. Κοσμαδάκη**, μέλους της Δ.Ε. του ΤΕΕ - Τμήματος Θράκης, καθώς και του αντινομάρχη Ροδόπης, **K. Κατσιμίγα**, την κύρια ομιλία έκανε η **Μαργαρίτα Καραβασίλη**, αρχιτέκτων μηχανικός (MSc Paris IV - Sorbonne University, σε Πολεοδομία, Χωροταξία, Οικονομικά, Προγραμματισμό, MSc EHESS Paris, Σχολή Ανωτάτης Καραπατά», ο οποίος υπήρξε ο πρώτος πρόεδρος του ΤΕΕ – Τμήματος Μαγνησίας. Ειδικότερα απονεμήθηκαν τιμητικές πλακέτες στους πρώην εν ζωή πρόεδρους του τοπικού τμήματος, **Απόστολο Ζάμπαλο**, **Δημοσθένη Στραγγαλινό**, **Άρη Τσαλαπάτα**, **Ηλία Ξηρακιά**, **Απόστολο Δουμπιώτη**, **Ευάγγελο Σταυρινό**, **Γιάννη Πρίντζο** και **Δημήτρη Βασιλειάδη**, ενώ τιμητική πλακέτα απονεμήθηκε και στη χήρα του αείμνηστου Ηλία Καραπατά.



των Σπουδών στις Κοινωνικές Επιστήμες, στην Κοινωνική Ψυχολογία, επιστημονική σύμβουλος UIA - ARES για την Αρχιτεκτονική και ΑΠΕ).

ANAT. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Oι σχεδιαζόμενες επενδύσεις στη Ν. Καρβάλη δημιουργήσουν αντεγκλήσεις, με το ΤΕΕ - Τμήμα Ανατολικής Μακεδονίας να δηλώνει απεριφραστα ότι είναι αντίθετο στην εγκατάσταση μονάδας αποθήκευσης υγροποιημένου φυσικού αερίου (LNG) στην ευρύτερη περιοχή της Βιομηχανίας Φωσφορικών Λιπασμάτων (ΒΦΛ). Νέας Καρβάλης, Νομού Καρβάλας, η οποία ανέφερε ότι πρέπει να εκσυγχρονιστεί, για να μη ρυπάινει το περιβάλλον, και 30 Μηχανικούς της ΒΦΛ ΑΕ να δηλώνουν ενυπόγραφα ότι η βιομηχανία λιπασμάτων λειτουργεί εκσυγχρονισμένα και

Καρβάλης του Ν. Καρβάλας, ασχολήθηκε σε αρκετές συνεδριάσεις με το φλέγον αυτό ζήτημα και κατέληξε, μεταξύ άλλων, στα εξής: Σε περίπτωση στυχήματος υπάρχει πιθανότητα διαφυγής του φυσικού αερίου στην ατμόσφαιρα και δημιουργίας μείγματος με τον αέρα, το οποίο όταν βρίσκεται σε αναλογία ΦΑ 5-15% γίνεται ιδιαίτερα εκρηκτικό, με ολέθριες συνέπειες για την ευρύτερη περιοχή - Σε ότι αφορά το ενδεχόμενο της χωροθέτησης τέτοιων μονάδων εντός του οικοπέδου της ΒΦΛ στη Νέα Καρβάλη, επισημαίνουμε τα εξής: Το οικόπεδο στο οποίο είναι εγκατεστημένη η ΒΦΛ είναι δημόσια γη που έχει παραχωρηθεί στις αρχές της δεκαετίας του '60 προς

γκες της χώρας σε περιπτώσεις αιχμής ενεργειακών κρίσεων, θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί ως φυσική αποθήκη το σχεδόν εξαντλημένο υποθαλάσσιο κοίτασμα φυσικού αερίου (sweet gas) της Νότιας Καρβάλας (περιοχή συμπλέγματος Πρίνου).

Το ΤΕΕ - ΑΜ είναι υπέρ της συνέχισης της λειτουργίας της ΒΦΛ, με την προϋπόθεση να εκσυγχρονιστεί ο βιομηχανικός εξοπλισμός της.

Το ΤΕΕ - ΑΜ είναι αντίθετο στη δημιουργία τερματικού σταθμού αποθήκευσης υγροποιημένου φυσικού αερίου (LNG - Terminal) στο χώρο της ΒΦΛ Ν. Καρβάλης. Σε περίπτωση που η οικονομοτεχνική μελέτη εξυγίανσης και εκ-

ντής Προσωπικού της ΒΦΛ ΑΕ, επικαλείται «τη μη ισχύ και τη μη νομιμότητα» της επιστολής του ΤΕΕ - Τμήματος Ανατολικής Μακεδονίας, αφού, όπως αναφέρει τον πληροφόρησαν ότι δεν εγκρίθηκε ούτε από τη Διοικούσα Επιτροπή, ούτε από την Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ - ΑΜ πριν αποσταλεί. Στην επιστολή που υπογράφουν οι 30 μηχανικοί της ΒΦΛ ΑΕ τονίζονται, μεταξύ άλλων, τα εξής:

Ως μηχανικοί - μέλη του ΤΕΕ - ΑΜ και εργαζόμενοι επί σειρά ετών στη ΒΦΛ, εκφράζουμε την αντίθεσή μας στις εν λόγω κλέσεις και προτάσεις» των συντακτών του κειμένου και παράλληλα εκφράζουμε τη συμφωνία μας με το κείμενο του συναδέλφου **Σ. Λαζαρίδη**, που δό-

θηκε ήδη στη δημοσιότητα, Προέδρου της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ - ΑΜ. Επίσης, σύμφωνους μας βρίσκουν και οι επί τεχνοκρατικών θεμάτων της ΒΦΛ απόψεις του **Β. Λιόγκα**, συναδέλφου μηχανικού και Δημοτικού Συμβούλου.

Αναρωτίστε γιατί άραγε οι Μόνιμες Επιτροπές του ΤΕΕ - ΑΜ έσπευσαν να συντάξουν ένα τέτοιο απαράδεκτο κείμενο, χωρίς να ζητήσουν τη συμμετοχή των συναδέλφων τους εργαζομένων στη ΒΦΛ, οι οποίοι γνωρίζουν το όλο θέμα, αφού το ζουν καθημερινά. Και, όπως ενημερωθήκαμε, το κείμενο «πέρασε νύκτα» αφού δε συζητήθηκε και δεν ψηφίστηκε από τη Διοικούσα Επιτροπή, πόσο μάλλον από την Αντιπροσωπεία.

Ακολούθως αναφέρουν, μεταξύ άλλων, ότι: • Για τις δεξαμενές υγροποιημένου φυσικού αερίου, δεν θα αντιδικήσουμε, αφού δικαίωμα του καθενός είναι να πάρειν θέση υπέρ ή κατά, αρκεί να το υποστηρίζει με επικειρήματα. • Οι συντάκτες θέτουν υπό αίρεση τη συνέχιση λειτουργίας της ΒΦΛ, «εάν δεν εκσυγχρονιστεί ο βιομηχανικός εξοπλισμός της». Έχουν επισκεφθεί ποτέ τη ΒΦΛ και έχουν εξετάσει το βιομηχανικό εξοπλισμό της, για να φτάσουν στο συμπέρασμα αυτό;

Τους πληροφορούμε, λοιπόν, ότι ο βιομηχανικός εξοπλισμός της ΒΦΛ είναι σύγχρονος και όπου

Οι σχεδιαζόμενες επενδύσεις στη Ν. Καρβάλη

πρέπει να συνεχίσει τις εργασίες της.

Μάλιστα, οι αντεγκλήσεις διατυπώθηκαν με επιστολές προς τον Πρωθυπουργό, **Κώστα Καραμανλή**, και τους συναρμόδιους υπουργούς και από τις δύο πλευρές.

Ειδικότερα, τις θέσεις και προτάσεις του ΤΕΕ - ΑΜ για τις σχεδιαζόμενες επενδύσεις στην ευρύτερη περιοχή της Βιομηχανίας Φωσφορικών Λιπασμάτων (ΒΦΛ) Νέας Καρβάλης Νομού Καρβάλας απέστειλε στις 8 Απριλίου 2009 ο Πρόεδρος του ΤΕΕ - ΤΑΜ, **Κωνσταντίνος Αντωνιάδης**, προς το γραφείο πρωθυπουργού, **Κώστα Καραμανλή** και προς τους υπουργούς **ΠΕΧΩΔΑΕ, Γ. Σουφλιά**, Ανάπτυξης, **Κ. Χατζηδάκη** και Μακεδονίας - Θράκης, **Σ. Καλαφάτη**.

Στο έγγραφο τονίζεται ότι η Διοικούσα Επιτροπή του Τμήματός μας, αφού έλαβε υπόψη το κοινό υπόμνημα των Μόνιμων Επιπρόπων Περιβάλλοντος - Αειφορίας και Βιομηχανίας - Ενέργειας - Φυσικών Πόρων, που αφορά την πιθανή εγκατάσταση σταθμού αποθήκευσης υγροποιημένου φυσικού αερίου (LNG - Terminal) στο χώρο της Βιομηχανίας Φωσφορικών Λιπασμάτων (ΒΦΛ) της Νέας

χρήση, αποκλειστικά για την παραγωγή λιπάσματος και πριν την εγκατάσταση της Βιομηχανίας ήταν ένας υγροβιότοπος. Στη συνέχεια, με το από 14.6.1989 Προεδρικό Διάταγμα καθορισμού των ΖΟΕ (Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου, ΦΕΚ 437/Δ/16-6-1989) καθορίστηκαν οι χρήσεις γης στην περιοχή γύρω από την ΒΦΛ και απαγορεύτηκε κάθε άλλη δραστηριότητα πλην της παραγωγής λιπάσματος.

Ο χώρος της ΒΦΛ αποτελεί συγκοινωνιακό κόμβο της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και των νήσων του Αιγαίου. Γειτνιάζει με το ΒΙΟΠΑ και το νέο μεζίνα Λιμένα Καρβάλας «Φίλιππος Β'» και συνορεύει με την Εγνατία, ενώ είναι σε εξέλιξη η σιδηροδρομική σύνδεσή του με τους Τοξότες.

Η λειτουργία του εργοστασίου της ΒΦΛ στον ίδιο χώρο, με την πιθανή εγκατάσταση του υγροποιημένου φυσικού αερίου, δεν είναι συμβατή, για λόγους ασφάλειας (οδηγία Seveso II). Επομένως, η προώθηση σχεδίων εγκατάστασης αποθηκών υγροποιημένου ΦΑ στην περιοχή, οδηγεί με μαθηματική ακρίβεια στο άμεσο κλείσιμο της ΒΦΛ. Προκειμένου να καλυφθούν έκτακτες ενεργειακές ανά-

συγχρονισμού της ΒΦΛ καθιστά τη λειτουργία της ασύμφορη, με γνώμονα τη διατήρηση των θέσεων εργασίας, το ΤΕΕ-ΑΜ διατυπώνει τις παρακάτω προτάσεις:

Στην ευρύτερη περιοχή, εκεί όπου οι ισχύουσες χρήσεις γης το επιπρέπουν, δύνανται να δημιουργηθούν: α) Μικρές αποκεντρωμένες μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ΦΑ, που να καλύπτουν της ενεργειακές ανάγκες της περιοχής, δίνοντας, όμως, προτεραιότητα στην αξιοποίηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. β) Κέντρο συνδυασμένων μεταφορών της νότιας Βαλκανικής (παλαιότερη πρόταση του ΤΕΕ-ΑΜ στο πλαίσιο του «Interreg»). γ) Ζώνη ελευθέρων συναλλαγών στο χώρο δίπλα από την ΒΦΛ.

Αντίδραση 30 μηχανικών της ΒΦΛ

Η προαναφερθείσα επιστολή προκάλεσε την αντίδραση 30 Μηχανικών της ΒΦΛ ΑΕ, οι οποίοι στις 13.5.2009 έστειλαν δική τους επιστολή στους ίδιους αποδέκτες. Ο υπογράφων την επιστολή προς τον Πρωθυπουργό, συν. **Αναστάσιος Μπουρμπούλιας**, Διευθυ-

χρειάζεται εκαυγχρονίζεται ακόλουθωντας τις ΒΔΤ (Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές), γι' αυτό άλλωστε η ΒΦΛ παραμένει ανταγωνιστική σε διεθνές επίπεδο. Όσο για οικολογική ευαισθησία, πιστεύουμε ότι δεν υστερούμε έναντι των συναδέλφων • Αναφέρομενοι οι συντάκτες στη φωσφογύψο, τη χαρακτηρίζουν «ραδιενέργο απόβλητο», προκαλώντας έτσι φοβικούς συνειρμούς στον απλό πολίτη. Αγνοούν βέβαια την πρόσφατη σχετική απάντηση της Ελληνικής Επιπροπής Ατομικής Ενέργειας, την οποία οι ίδιοι προκάλεσαν, η οποία βεβαιώνει ότι «δεν υφίσταται κατά κανέναν τρόπο ραδιολογικό πρόβλημα για τους κατοίκους της περιοχής» • Σας γνωρίζουμε, συνάδελφοι, ότι μελέτες και έρευνες σχετικά με την ανεύρεση τρόπων αξιοποίησης της φωσφογύψου έγιναν και γίνονται συνεχώς και από τη ΒΦΛ, όπως και από άλλους παραγωγούς στο εξωτερικό. Στη φάση ολοκλήρωσης είναι το σχετικό διεθνές ερευνητικό

πρόγραμμα «ΕCOΦΟΣ», στο οποίο συμμετέχει η ΒΦΛ μαζί με ερευνητικά κέντρα και επιχειρήσεις του εξωτερικού • Ποιος είπε στους κυρίους συναδέλφους ότι δεν ελέγχονται οι αέριοι και υγροί ρύποι; Καλά, δεν είχαν «ιδίαν γνώμη», αφού δεν επισκέφθηκαν ποτέ τη ΒΦΛ, γιατί, όμως, ούτε καν μπήκαν στον κόπο να ρωτήσουν τη Δ/νση Περιβάλλοντος για να ενημερωθούν;

Τέλος, θυμηδία μόνο προκαλούν οι προτάσεις τους για το μέλλον της ΒΦΛ με βάση ανύπαρκτα συμπεράσματα ανύπαρκτης μελέτης.

Αυτονότο είναι, βέβαια, ότι το κείμενο πρέπει να ανακληθεί άμεσα από τη ΤΕΕ - ΑΜ, για να προφυλαχθεί το κύρος του, και οι συντάκτες του να ζητήσουν συγγνώμη από τους συναδέλφους τους που τους εξέθεσαν.

σ.ο.: Τα ονόματα των μηχανικών της ΒΦΛ ΑΕ, που υπογράφουν την επιστολή, είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερομένου.

ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΣ

Με επιτυχία και μεγάλη συμμετοχή συναδέλφων μηχανικών και κοινού, ολοκληρώθηκαν οι εργασίες της ημερίδας «Η προ-βιομηχανική και βιομηχανική κληρονομιά της Δωδεκανήσου – Η περίπτωση της Κω», που συνδιοργάνωσαν η Μ.Ε. Κω του ΤΕΕ - Τμ. Δωδεκανήσου, σε συνεργασία με το Επιμελητήριο Δωδεκανήσου, στην Κω.

Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε σε συνέχεια του συνεδρίου για τη «Βιομηχανική κληρονομιά της Δωδεκανήσου», που διοργάνωσαν το ΤΕΕ - Τμή-

σθετα και η κατάθεση προτάσεων για ένα συνολικό σχέδιο διαχείρισης (προτάσεις επανάρχησης μεμονωμένων κτιρίων και συνόλων, υπερτοπικό δίκτυο επισκέψιμων βιομηχανικών τόπων κλπ.).

Στην ημερίδα παραβρέθηκαν και προσφώνησαν ο βουλευτής Δωδεκανήσου **Αριστοτέλης Παυλίδης**, η έπαρχος Κω, **Μαρία Κυπραίου**, ο αντιδήμαρχος Κω, **Δαυίδ Γερασκλής**, οι επικεφαλής των παραπάξεων μεζίονος και ελάσσονος μειοψηφίας του ΔΣ της Κω, **Αλκιβιάδης Χατζηνικολάου** και **Ιωάννης Μπαλαλής**, αντίστοιχα, και από την πλευρά των διοργανωτών ο



Ημερίδα για τη βιομηχανική κληρονομιά

μα Δωδεκανήσου, το ΕΒΕΔ και η ΤΕΔΚ Δωδεκανήσου και διεξήχθη με επιτυχία το Σεπτέμβριο του 2008 στη Ρόδο.

Στόχος της ημερίδας ήταν η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας για τα βιομηχανικά και προ-βιομηχανικά κτίρια σε σχέση με την ιστορική τους καταβολή, την ανάγκη προστασίας και ανάδειξης τους, καθώς επίσης και η κατάθεση προτάσεων για την ανάδειξη - διαχείρισή τους.

Διακεριμένοι εισιγητές παρουσίασαν παραδείγματα αποβιομηχάνισης περιοχών και επανάρχησης βιομηχανικών κτιρίων από τον ελλαδικό και διεθνή χώρο.

Ως απόρροια, με ουσιαστική συμβολή τόσο του συνεδρίου της Ρόδου όσο και της ημερίδας της Κω, ο φορέας μας προχωρά στη συγκρότηση Ομάδας Εργασίας, που θα ασχοληθεί συστηματικά με τη βιομηχανική κληρονομιά της Δωδεκανήσου. Στόχος είναι, όχι μόνο η καταγραφή - καταλογοποίηση των εν λόγω κτιρίων, αλλά επιπρό-

Με νέα ανακοίνωσή του (15.5.2009), το ΤΕΕ-ΑΜ παρέχει διευκρινίσεις για τις θέσεις και προτάσεις του επί του θέματος και αναφέρει ότι η Διοικούσα Επιπροπή του Τμήματος σε έκτακτη σύσκεψη τη Δευτέρα 11/5/2009, ασκολήθηκε με τις αντιδράσεις που εμφανίστηκαν στα τοπικά ΜΜΕ για το παραπάνω θέμα και αποφάσισε τα εξής:

1. Το ΤΕΕ - ΑΜ δεν ζητά σε καμία περίπτωση το κλείσιμο της ΒΦΛ και επιβεβιώνει την άποψη όλου του τεχνικού κόσμου για συνέχιση της λειτουργίας της σύμφωνα με τις νόμιμες προϋποθέσεις και τους κανόνες που ισχύουν στην Ευρωπαϊκή Ένωση και διέπουν την εγκατάσταση και λειτουργία βιομηχανικών μονάδων, στηρίζοντας παράλληλα το εκτελούμενο δεκαετές πρόγραμμα εξυγίανσης της μονάδας.

Διευκρινίσεις από το ΤΕΕ - ΑΜ

2. Είμαστε αντίθετοι στην εγκατάσταση μονάδας αποθήκευσης υγροποιημένου φυσικού αερίου (LNG) στη ΒΦΛ και την ευρύτερη περιοχή της, καθώς και κοντά σε κατοικημένες περιοχές.

3. Είναι αυτονότο και επιβεβιώνουμε την αμέριστη συμπαράσταση και υποστήριξη μας προς τους μηχανικούς και όλους τους εργαζομένους της ΒΦΛ και τις οικογένειές τους, πρόγραμμα που έχουμε αποδείξει επανειλημμένα (ημερίδες, συσκέψεις, συμμετοχή σε συλλαλητήρια κλπ.).

4. Καταδικάζουμε ακραίες, προσβλητικές ή και συκοφαντικές εκφράσεις και απόψεις συναδέλφων - μελών του τμήματος μας, όπως αυτές εμφανίστηκαν στα τοπικά ΜΜΕ, οι οποίες θίγουν το κύρος του ΤΕΕ - ΑΜ και την αξιοπρέπεια καταξιωμένων συναδέλφων.

5. Δηλώνουμε ότι συνεχίζουμε να παρακολουθούμε στενά ό,τι έχει σχέση με τη ΒΦΛ και την ευρύτερη περιοχή και είμαστε όπως πάντα ανοικτοί σε γόνιμο διάλογο και τεκμηριωμένες προτάσεις για τα θέματα που τυχόν προκύπτουν.

ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΣ

Mε επιτυχία και μεγάλη συμμετοχή τοπικών αρχών, συναδέλφων μηχανικών και κοινού, πραγματοποιήθηκε στη Ρόδο το διήμερο με θέμα «Τεχνολογίες και εφαρμογές Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας σε νησιωτικές περιοχές», που διοργάνωσε το ΤΕΕ σε συνεργασία με το ΤΕΕ - Τμήμα Δωδεκανήσου. Το διήμερο αυτό ε-

του ΤΕΕ, **Χρήστος Σπίρτζης**, και ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Δωδεκανήσου, **Πάνος Βενέρης**.

Η θεματολογία του διημέρου επικεντρώθηκε στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, με έμφαση στα φωτιστικά συστήματα και στην εφαρμογή τους στις νησιωτικές περιοχές. Αναλύθηκε το θεσμικό πλαίσιο, η εφαρμογή τους στη χώρα μας και οι αντίστοιχες προοπτικές.

Συζητήθηκε, επίσης, το ενεργειακό

μετασύνοβο Πολυτεχνείου, **I. Χατζηβασιλειάδης**, μέλος Μόνιμης Επιπροπής Ενέργειας ΤΕΕ, **I. Βιτέλλιας**, διευθυντής Διεύθυνσης Διαχείρισης Νησιών ΔΕΗ ΑΕ, **Δ. Παπαχρήστου**, Ομάδα Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών, ΡΑΕ, **E. Χαραλάμπης**, διευθυντής Ενεργειακού Γραφείου Δωδεκανήσου ΑΕ, **Σ. Παπαλεξίου**, πρόεδρος Συνδέσμου Επενδυτών Φωτιστικών Ελλάδος, **Σ. Βόλας**, ΜΜ, **Γ. Βόκας**, επί-

Β/Α/ΑΙΓΑΙΟ

Tην ανάγκη κατασκευής νέου λιμένα στη Χίο επισημαίνει ο πρόεδρος της Δ.Ε. του ΤΕΕ - Τμήματος Β/Α Αιγαίου, **Παναγιώτης Πιττός**, με έγγραφό του προς τον υπουργό ΠΕΧΩΔΕ, **Γ. Σουφλιά**, υφυπουργό ΠΕΧΩΔΕ, **Θ. Ξανθόπουλο**, υπουργό Εμπορ. Ναυτιλίας Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής, **Α. Παπαληγούρα**, υφυπουργό Ανάπτυξης, **Γ. Βλάχο**, Γεν. Γραμμ. Υπ. Εμπορίου, Ναυτιλίας, Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής, **Χ. Κουρούση**, Γεν. Γραμμ. Περιφέρειας Β. Αιγαίου, Νομάρχη Χίου, Δήμαρχο Χίου και προς τους Βουλευτές Χίου.

Η Διοικούσα Επιπροπή του ΤΕΕ - Τμήματος Β/Α Αιγαίου, σε κοινή συνεδρίαση με τη Νομαρχιακή Επιπροπή της Χίου, συζήτη-

Tο βιβλίο της αρχιτέκτονος **Μαρίας Ξύδα «Βοτσαλωτές Αυλές της Χίου»** παρουσιάστηκε σε εκδήλωση που διοργάνωσαν από κοινού στο αμφιθέατρο του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Χίο, οι εκδόσεις «Πυξίδα» και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος - Τμήμα Β/Α Αιγαίου.

Πρόκειται για ένα σημαντικό, για τη ιακών παράδοση πόνημα, για το οποίο μίλησαν ο πρόεδρος του Περιφερειακού Τμήματος Βορειοανατολικού Αιγαίου του ΤΕΕ, **Παναγιώτης Πιττός** και ο γνωστός συγγραφέας και μαθηματικός, **Τεύκρος Μιχαηλίδης**.

Στην ομιλία του ο πρόεδρος της Διοικούσας Επιπροπής Π. Πιττός, αναφέρθηκε στη συμβολή του ΤΕΕ στην ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς, της προστασίας του περιβάλλοντος και του αρχιτεκτονικού πλούτου της χώρας, μίλησε με θερμά λόγια για την παρούσα έκδοση, ενώ δεν παρέλειψε να αναφερθεί, με αφορμή και το φονικό σεισμό στην Ιταλία, στην ανάγκη αντισεισμικής θωράκισης των παλαιών κτιρίων. Ειδικότερα ο Π. Πιττός

Διήμερο για τις ΑΠΕ

ντασσόταν στον προσυνεδριακό διάλογο, στο πλαίσιο του μεγάλου συνεδρίου για την ενέργεια, που διοργανώνεται από το ΤΕΕ, και που θα διεξαχθεί το ερχόμενο φθινόπωρο στην Αθήνα.

Στις εργασίες του διημέρου παραβρέθηκαν και προσφώνησαν ο υφυπουργός Εξωτερικών, **Γιάννης Βαληνάκης**, ο βουλευτές Δωδεκανήσου, **Αριστ. Παυλίδης** και **Νίκος Ζωΐδης**, ο αντινομάρχης Δωδεκανήσου, **Στάθης Κουσουράνης**, ο δημοτικός σύμβουλος, **Γιώργος Παπαϊωάννου**, ως εκπρόσωπος του δημάρχου Ροδίων, ο δήμαρχος Απταβύρου, **Νίκος Τσουκαλάς**, επικεφαλής παραπάξεων άλλων δήμων του νομού και οι εκπρόσωποι ΠΑΣΟΚ, ΣΥΝ και ΚΚΕ, **Αντ. Χατζηιωάννου**, **Γιώργος Ανδριώτης** και **Γιάννης Περδικάρης**, αντίστοιχα. Από πλευράς των διοργανωτών προσφώνησαν ο Β' αντιπρόεδρος

ισοζύγιο του νομού μας με έμφαση στο νησί της Ρόδου, οι δυνατότητες και προοπτικές διασύνδεσης των νησιωτικών περιοχών με την ενδοχώρα και τέθηκε στο τραπέζι του διαλόγου η υποχρέωση της πολιτείας για προσαρμογή του συχεδιασμού και στον τομέα της ενέργειας, με βάση την αρχή του «ισοδύναμου» και, παράλληλα, της ανιμετώπισης της νησιωτικής χώρας μέσα από τις συνταγματικά κατοχυρωμένες ειδικές δράσεις για νησιωτικές περιοχές, δράσεις, οι οποίες μέχρι σήμερα παραμένουν σε επίπεδο ευχολογίου σε όλους τους τομείς.

Αναπτύχθηκε πλούσιος διάλογος, τα συμπεράσματα του οποίου θα συζητηθούν στο επικείμενο συνέδριο για την ενέργεια, όπως παραπάνω διατυπώθηκε, έτσι ώστε να μπορέσουν να τεθούν σε προοπτική υλοποίησης.

Εισηγητές στο διήμερο ήταν οι: **Ε. Διαλυνάς**, καθηγητής Εθνικού

κουρος καθηγητής ΤΕΙ Πειραιά, **P. Χριστοδουλάκη**, Τμήμα Θερμικών Ηλιακών ΚΑΠΕ, **K. Μπαλαράς**, διευθυντής Ερευνών, Ομάδα Εξοικονόμησης Ενέργειας, Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, **K. Θεοφύλακτος**, μέλος Εκτελεστικής Επιπροπής COGEN Europe, **M. Βραχόπουλος**, καθηγητής ΤΕΙ Χαλκίδας.

Ο φορέας μας ευχαριστεί το ΤΕΕ, τη Μ.Ε. Ενέργειας του ΤΕΕ, τους εισηγητές και όλους τους συμμετέχοντες συναδέλφους και εκπροσώπους φορέων και όλους όσοι συνέβαλαν με την παρουσία τους στην άρτια διεξαγωγή της διοργάνωσης.

Στο πλαίσιο του διημέρου αυτού αποφασίστηκε η διεξαγωγή στην περιοχή μας ενός εξίσου σημαντικού διημέρου με θέμα την εξοικονόμηση ενέργειας.

σε το θέμα της κατασκευής του νέου λιμένα Χίου στις ανατολικές ακτές του νησιού.

Η επιλογή της θέσης του νέου λιμένα έγινε κατόπιν μελέτης ανάπτυξης λιμένων Χίου, που ανατέθηκε από την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου και ολοκληρώθηκε το 2003. Η τελική θέση επιλογής, στην περιοχή του Κονταρίου, έγινε αφού ελήφθησαν υπόψη οι γνωμοδοτήσεις όλων των εμπλεκόμενων υπηρεσιών. Στη συνέχεια, με την επιβλεψη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χίου, εκπονήθηκαν όλες οι προβλεπόμενες μελέτες για την υλοποίηση του έργου και εξασφαλίστηκαν όλες οι απαιτούμενες εγκρίσεις από τις αρμόδιες υπηρεσίες, μεταξύ των οποίων και έγκριση περιβαλλοντικών όρων με κοινή απόφαση των υπουργών ΠΕΧΩΔΕ, Εμπορικής Ναυτιλίας και Πολιτισμού.

Το έργο είναι απολύτως ώριμο για να υλοποιηθεί, εφόσον ευρεθούν οι απαιτούμενοι πόροι.

Η ανάγκη κατασκευής νέου λιμένα έχει άμεση σχέση με την ανάπτυξη του Νομού και τη διαβίωση των κατοίκων του. Το ήδη υφιστάμενο

ληγκά της Χίου, και η αναγκαστική χρησιμοποίηση της προκυμαίας του ως σημαντικής οδού προσπέλασης προς και από την πόλη, δημιουργεί υπερβολικά υψηλό κυκλοφοριακό φόρτο κατά την προσέγγιση πλοίων της ακτοπλοΐας, ταλαιπωρώ-

γου στο ΕΣΠΑ (ή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του ΥΠΕΧΩΔΕ) με ταυτόχρονη αναθεώρησή του ώστε να είναι επιτρεπτή η κατασκευή νέων λιμενικών υποδομών που δεν περιήλθηκαν στο πρόγραμμα 2007-2013. Ως θεσμοθετημένος τεχνικός σύμβουλος της πολιτείας, είμαστε στη διάθεση των αρμόδιων υπηρεσιών για τη συνδρομή μας σε τεχνικής φύσεως θέματα που μπορούν να προκύψουν κατά τις επόμενες φάσεις και μέχρι τη δημοπράτηση ενός τέτοιου σημαντικού έργου για τη Χίο.

Το ΤΕΕ - Τμήμα Β/Α Αιγαίου έχει εκφράσει και με παλαιότερη απόφασή του την ανάγκη υλοποίησης του συγκεκριμένου έργου. Πιστεύουμε ότι τα έργα αυτά είναι οι αντίστοιχες «γέφυρες ή σήραγγες της Εγνατίας» στο δρόμο του Αιγαίου και η τελευταία ίσως ευκαιρία για την κατασκευή τους είναι το ΕΣΠΑ.

Κατασκευή νέου λιμένα Χίου

λιμάνι της Χίου, που κατασκευάστηκε προ έκαποντας, δεν μπορεί πιέζοντας να ικανοποιήσει τις ανάγκες από την προσέγγιση νέων σύγχρονων πλοίων (με μήκος μεγαλύτερο των 150 μέτρων ή έμφορτο βύθισμα 6,5 μέτρων), με σημαντικές επιπτώσεις, τόσο για τους ίδιους τους κατοίκους, που στερούνται σύγχρονων ακτοπλοϊκών μεταφορών, όσο και για τον τουρισμό. Η θέση του υφιστάμενου λιμανιού, εντός της πό-

ντας τους κατοίκους, αλλά και τους επιβάτες και δημιουργώντας κινδύνους στην κατηγορία των 150 μέτρων ή έμφορτο βύθισμα 6,5 μέτρων), με σημαντικές επιπτώσεις, τόσο για τους ίδιους τους κατοίκους, που στερούνται σύγχρονων ακτοπλοϊκών μεταφορών, όσο και για τον τουρισμό. Η θέση του υφιστάμενου λιμανιού, εντός της πό-

για όλους τους παραπάνω λόγους, το Τμήμα Β/Α Αιγαίου του ΤΕΕ με ομόφωνη απόφαση αποφάσισε να ζητήσει την ένταξη του έρ-

κρος Μιχαηλίδης, ο οποίος αναφέρθηκε όχι μόνο στην επιστημονική του αξία, αλλά και στην καλλιτεχνική. «Η συμβολή του βιβλίου» είπε «είναι μεγάλη, γιατί ερμηνεύει έννοιες μα-

ρονομιά και ευχήθηκε το βιβλίο της να γίνει η αφορμή για περαιτέρω προβληματισμό σχετικά με το τι θα κάνουμε αυτές τις τόσο ωραίες βιτσαλωτές αυλές της Χίου, που σε μέγεθος και ποιότητα κατέχουν την πρώτη θέση στην Ελλάδα και στις μεσογειακές χώρες. «Η καταγραφή, η φωτογράφηση, η

Παρουσίαση βιβλίου

έκανε έκκληση στην πολιτεία να συνεργαστεί με το ΤΕΕ για να προστατεύσουμε, να ενισχύσουμε, να συντηρήσουμε με σοβαρότητα τα παλαιά κτίρια. Η αντίληψη ότι αυτά δεν παθαίνουν τίποτα, είναι λάθος, τα κτίρια αυτά πρέπει να ενισχυθούν κατά προτεραιότητα, καθώς αντιπροσωπεύονται το 35% των κτιρίων της χώρας είναι δυνάμει τρωτά. Εμείς οι μηχανικοί, και κατά κύριο λόγο οι αρχιτέκτονες, έχουμε χρέος να εξηγήσουμε ότι όλα

αυτά που παραλάβαμε, είναι μη ανανεώσιμος πόρος, που οφείλουμε να τον κληροδοτήσουμε στις επόμενες γενιές και μ' αυτή την έννοια έχουμε πάρα πολύ μεγάλη ευθύνη να διοχετεύσουμε όλες αυτές τις ιδέες και τις απόψεις που έχουμε για την προστασία περιβάλλοντος, της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς, της τέχνης, κλπ. σ' όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης, σημείωσε. Για το βιβλίο μίλησε ο συγγραφέας και μαθηματικός, Τεύ-

θηματικές και αρχές που οι μαστόροι κουβαλούν μέσα τους ανά τους αιώνες και είναι άγραφες, σταθερές, όμως, και επαναλαμβανόμενες. Το βιβλίο -κατέληξε- είναι μία μέθοδος προσέγγισης της λαϊκής τέχνης πέραν του "ευφρόσυνου" μιας βιτσαλωτής αυλής». Μιλώντας για το βιβλίο της, η συγγραφέας, Μαρία Ξύδα, σημείωσε ότι είναι το αποτέλεσμα μόχθου και αγάπης για την παραδοσιακή καλλιτεχνική και αρχιτεκτονική μας κλη-

συντήρηση και ανάδειξη τουλάχιστον εκείνων που βρίσκονται στα δημόσια κτίρια πιρέπει να είναι το χρέος του Τεχνικού Επιμελητηρίου και του ελληνικού Δημοσίου» σημείωσε η Μ. Ξύδα. Επίσης, ευχαρίστησε τον πρόεδρο, Πλαναγιώτη Πιπτό, και τα μέλη της Διοικούσας Επιπροπής για τη διοργάνωση αυτής της εκδήλωσης.

Παράλληλα με την παρουσίαση,

στον ίδιο χώρο λειτούργησε έκθε-

ση με υλικό του βιβλίου.



αυτά που παραλάβαμε, είναι μη ανανεώσιμος πόρος, που οφείλουμε να τον κληροδοτήσουμε στις επόμενες γενιές και μ' αυτή την έννοια έχουμε πάρα πολύ μεγάλη ευθύνη να διοχετεύσουμε όλες αυτές τις ιδέες και τις απόψεις που έχουμε για την προστασία περιβάλλοντος, της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς, της τέχνης, κλπ. σ' όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης, σημείωσε. Για το βιβλίο μίλησε ο συγγραφέας και μαθηματικός, Τεύ-

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ • ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ • ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΜ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

GUNITE από το 1979 • ΕΠΟΞ. ΡΗΤΙΝΕΣ ΕΡΟΧ 200, 203

• Ελάσματα • Ενέσεις • Ανθρακοϋφάσματα

• ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ • ΥΛΙΚΑ • ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ταφ σιγρά

YNIKA SIKA

YNIKA ISOMAT

Tηλ.: 0106844069 - 0944/317197