

# Κορυφώνονται οι κινητοποιήσεις των μηχανικών για το Ασφαλιστικό

**Οι διπλωματούχοι μηχανικοί στο σύνολό τους συμμετέχουν μαχητικά στην πανελλαδική απεργία που έχει προκηρυχθεί για τις 13 Φεβρουαρίου, και στη συγκέντρωση έξω από τη Βουλή στις 15 Φεβρουαρίου.**

**Σ**υνεχίζονται και κορυφώνονται οι κινητοποιήσεις των μηχανικών για την αποτροπή και ανατροπή των αντιστασιατικών μεθοδεύσεων και για τη διαφύλαξη της αυτοτέλειας του ΤΣΜΕΔΕ. Κι αυτό, καθώς από τα στοιχεία που μέχρι και σήμερα προκύπτουν, η κυβέρνηση δεν προσχωρεί σε ειλικρινή διάλογο, κανένα ουσιαστικό επιχείρημα υπέρ της συγκεκριμένης ενοποίησης των Ταμείων -μαζί και του ΤΣΜΕΔΕ- δεν έχει εμφανίσει και απλώς αφήνει στα Ταμεία να επιλέξουν τον τρόπο και το χρονοδιάγραμμα κατάργησής τους.

Οι κινητοποιήσεις το προηγούμενο διάστημα συνεχίστηκαν με δύο τριήμερες πανελλαδικές στάσεις εργασίας που πραγματοποιήσαν στις 29 Ιανουαρίου και στις 5 Φεβρουαρίου με επιτυχία οι διπλωματούχοι μηχανικοί του Δημοσίου και με την αποχή από τις δημοπρασίες των εργοληπτών Δημοσίων Έργων. Κατά τη διάρκεια της πρώτης

κινητοποίησης στις 29 Ιανουαρίου παρέμειναν κλειστές οι Τεχνικές Υπηρεσίες της χώρας, ενώ ματαιώθηκαν δημοπρασίες δημοσίων έργων σε όλη τη χώρα συνολικού προϋπολογισμού 19.389.514 ευρώ (όπως παρατίθενται και στον πίνακα που ακολουθεί).

Υπενθυμίζουμε ότι το συντονιστικό των μηχανικών που αποτελείται από το ΤΕΕ, την ΕΜΔΥΔΑΣ, τις οργανώσεις των Εργοληπτών Δημοσίων Έργων και των Μελετητών, το σύνολο των κλαδικών και εργασιακών φορέων των μηχανικών, έχει αποφασίσει πλαίσιο αγωνιστικών κινητοποιήσεων που θα διαρκέσουν έως το τέλος Φεβρουαρίου 2008. Συγκεκριμένα, το επόμενο διάστημα πρόκειται να γίνουν:

- Τρίωρες πανελλαδικές στάσεις εργασίας από την έναρξη του ωραρίου των μηχανικών του Δημοσίου για τις 12, 20 και 26 Φεβρουαρίου 2008.

- Απόσυρση έως τις 29 Φεβρουαρίου 2008 των μελών του ΤΕΕ και των φο-

ρέων των μηχανικών από τη λειτουργία των γνωμοδοτικών και αποφασιστικών θεσμικών οργάνων της Διοίκησης (Συμβούλια Δημοσίων Έργων και Μελετών, Συμβούλια Χωροταξίας, Οικισμού και Περιβάλλοντος σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο, καθώς και από τις Επιτροπές Ενάσκησης Αρχιτεκτονικού Ελέγχου των Πολεοδομιών της χώρας).

- Παντεκνική συγκέντρωση έξω από τη Βουλή στις 15 Φεβρουαρίου, ημέρα διεξαγωγής της εκτός ημερησίας διάταξης συζήτησης για το Ασφαλιστικό που έχει ζητήσει ο πρωθυπουργός.

- Συγκεντρώσεις στις έδρες των Περιφερειακών Τμημάτων του ΤΕΕ, με την παρουσία μελών της Διοικούσας Επιτροπής.

Εκδηλώσεις για την ανάδειξη του πλαισίου των κινητοποιήσεων.

Οι διπλωματούχοι μηχανικοί στο σύνολό τους θα συμμετέχουν στην πανελλαδική απεργία που έχει προκηρυχθεί για τις 13 Φεβρουαρίου 2008.

## Η Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ

Η Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ με ανακοίνωσή της που εξέδωσε στις 29 Ιανουαρίου τονίζει ότι «πραγματοποιήθηκε με επι-

## Δεν θα δεχθούμε τετελεσμένα

**Δ**εν θα δεχθούμε τετελεσμένα, τονίζουν σε ανακοίνωσή τους οι εκπρόσωποι των φορέων των υπό ενοποίηση Ταμείων, που συναντήθηκαν την 1 Φεβρουαρίου στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας. Στην ανακοίνωση αναφέρονται τα εξής:

Με αφορμή τις συναντήσεις με την υπουργό Απασχόλησης, των εκπροσώπων των Υγειονομικών, των νομικών και των μηχανικών, αλλά και ενόψει της συνάντησης της υπουργού με εκπροσώπους των δημοσιογράφων, διαπιστώνουμε ότι δεν παρουσιάστηκε ούτε ένα επιχείρημα το οποίο να συνηγορεί υπέρ της ενοποίησης των συγκεκριμένων Ταμείων και δεν απαντήθηκε κανένα από τα επιχειρήματα που τέθηκαν τεκμηριωμένα ενάντια σε αυτήν την προοπτική. Δε γίνεται διάλογος γιατί το υπουργείο δεν καταθέτει ένα σχέδιο, δεν το τεκμηριώνει με μελέτη, ως όφειλε, αλλά ούτε με οποιοδήποτε στοιχείο, δεν αφήνει χρόνο παράθε-

σης προτάσεων και συζήτησής τους. Η ανακοίνωση ότι θα κατατεθεί σχέδιο νόμου μέσα στο Φεβρουάριο, με αυτές τις προϋποθέσεις, αποτελεί πλήγμα στις δημοκρατικές διαδικασίες. Εκφράζουμε το φόβο ότι η παγκόσμια πρωτοτυπία ενοποίησης Ταμείων, με βάση το μορφωτικό επίπεδο των ασφαλισμένων, χρησιμοποιείται ως άλλοθι μεταρρυθμίσεων, που δεν αγγίζουν τα πραγματικά προβλήματα του ασφαλιστικού.

Μετά τις συναντήσεις είμαστε ακόμη περισσότερο βέβαιοι ότι η δήμηση των αποθεματικών των Ταμείων μας είναι ο πραγματικός και μοναδικός στόχος της κυβέρνησης. Προοπτική απολύτως αρνητική για τους ασφαλισμένους των τεσσάρων ταμείων, που δεν επιλύει αλλά σωρεύει προβλήματα για το σύνολο των εργαζομένων και συνταξιούχων και είναι ιδιαίτερα επισφαλής για την οικονομία της χώρας, δεδομένου ότι, μαζί με όλους τους εργαζομένους και το επιστημονικό δυναμι-

κό δέχεται βάνουση επίθεση στα δικαιώματά του.

**Δεν θα δεχθούμε τετελεσμένα, συμμετέχουμε στις κινητοποιήσεις που έχουν εξαγγελθεί από κάθε κλάδο, στην πανελλαδική απεργία της 13ης Φεβρουαρίου** και σε συγκέντρωση στο προαύλιο της Βουλής στις **15 Φεβρουαρίου**, την ώρα που θα διεξαχθεί η προ ημερησίας διάταξης συζήτηση.

Την ανακοίνωση υπογράφουν οι φορείς: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Ελληνική Οδοντιατρική Ομοσπονδία, Ένωση Ιατρών Νοσοκ. Αθηνών - Πειραιώς, Ένωση Συντακτών Ημερησίων Εφημερίδων Αθηνών, Ολομέλεια Δικηγορικών Συλλόγων Ελλάδος, Ομοσπονδία Δικαστικών Επιμελητών, Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος, Πανελλήνια Ομοσπονδία Ενώσεων Προσωπικού Τύπου και ΜΜΕ, Πανελλήνια Ομοσπονδία Ενώσεων Συντακτών, Συμβολαιογραφικός Σύλλογος Αθηνών, Φαρμακευτικός Σύλλογος Αθηνών.

τυχία η πανελλαδική τρίωρη στάση εργασίας, η οποία είναι ενταγμένη στις συνολικές κινητοποιήσεις που έχουν εξαγγελθεί μέχρι το τέλος Φεβρουαρίου, ενάντια στην ασφαλιστική αντιμεταρρύθμιση και την ενοποίηση του ΤΣΜΕΔΕ με άλλα Ταμεία που προωθεί η κυβέρνηση».

Παράλληλα υπενθυμίζει το πρόγραμμα κινητοποιήσεων που έχουν συναποφασιστεί από το ΤΕΕ και το σύνολο των φορέων των μηχανικών.

### Οι Εργοληπτικές Οργανώσεις

Σύσσωμες οι Πανελλήνιες Εργοληπτικές Οργανώσεις στηρίζουν τις κινητοποιήσεις που βρίσκονται σε εξέλιξη για το Ασφαλιστικό. Οι χιλιάδες μηχανικοί που είτε εξασκούν ατομικά το εργοληπτικό επάγγελμα είτε στελεχώνουν και εργάζονται στις εργοληπτικές επιχειρήσεις - μέλη τους, ανησυχούν και εκφράζουν την έντονη και κατηγορηματική αντίθεσή τους στο σχέδιο ενσωμάτωσης του ΤΣΜΕΔΕ σε ένα νέο ασφαλιστικό φορέα.

Σε κοινή ανακοίνωσή τους οι πέντε εργοληπτικές οργανώσεις ΠΕΔΜΕΔΕ ΠΕΔΜΗΕΔΕ ΠΕΣΕΔΕ, ΣΑΤΕ και ΣΤΕΑΤ, επισημαίνουν ότι η διάσωση του ΤΣΜΕΔΕ αφορά όλους τους μηχανικούς, είτε εν ενεργεία, είτε συνταξιούχους και η λύση των προβλημάτων του ασφαλιστικού συστήματος, δεν είναι η κατάργηση των υγιών Ταμείων.

Στο πλαίσιο των παραπάνω κινητοποιήσεων οι φορείς των μηχανικών πραγματοποίησαν στάση εργασίας την Τρίτη 29/1/2008, κινητοποιώντας τα μέλη τους που απείχαν από τις δημοπρασίες.

| Οι δημοπρασίες δημοσίων έργων που ματαιώθηκαν στις 29-1-2008   |   |   |
|--|---|---|
| A/A ΣΥΛΛΟΓΟΣ   | ΕΡΓΟ  | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ σε €   |
| 1. ΕΜΔΥΔΑΣ Αττικής   | 1. ΑΔ 27/2007: Σποραδικές εργασίες οδοποιίας και αναβάθμισης εγκαταστάσεων στο Λιμενικό Συγκρότημα ΟΛΠ<br>2. 2ο Δημοτικό Σχολείο Ελληνικού προσθήκη πτέρυγας - οικοδομικές εργασίες και Η/Μ εγκαταστάσεις<br>3. Κατασκευή πρόσθετου κλάδου κόμβου Κ5 της παράκαμψης Ναυπάκτου ΚΕ 1750.<br>4. Βρεφονηπιακός Σταθμός Παλαιάς Φώκαιας<br>5. Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων 2007<br>6. Μελέτη - Κατασκευή οικοδομικών και Η/Μ εργασιών στον όροφο του Β' κτιρίου του Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «Η Ελπής» ΔΕΠΑΝΟΜ ΑΕ | 2.380.000<br>1.620.000<br>980.000<br>910.00<br>554.540<br>1.340.000 |
| 2. ΕΜΔΥΔΑΣ Κ. Μακεδονίας                                       | 1. Έργα διευθέτησης κοίτης χειμάρρου Ξηροποτάμου Νομού Θεσσαλονίκης<br>2. Συντηρήσεις - αποκαταστάσεις πεζοδρομίων 2007 Δ. Πυλαίας Ν. Θεσσαλονίκης  | 2.180.000<br>250.000  |
| 3. ΕΜΔΥΔΑΣ Δυτ. Κρήτης   | 1. Βελτίωση συνθηκών ασφαλείας του επαρχιακού οδικού δικτύου Νομού Χανίων   | 949.579,83  |
| 4. ΕΜΔΥΔΑΣ Κεντρ. & Ν. Πελοποννήσου                            | 1. Κατασκευή γέφυρας Χαρακιάς<br>2. Ανάπλαση παραλιακού δρόμου οικισμού Πλύτρας ΔΔ Παπαδιανικών<br>3. Ανακατασκευή γυμναστηρίου στο Γυμνάσιο Κρανιδίου  | 875.000<br>573.971<br>300.000                                       |
| 5. ΕΜΔΥΔΑΣ Ηπείρου - Κέρκυρας-Λευκάδας                         | 1. Προσθήκη κατ' επέκταση στο 1ο Δημοτικό Σχολείο Φιλιατών<br>2. Κατασκευή εργαστηρίων ΤΕΕ & αιθουσών στο 2ο Γυμνάσιο / Λύκειο & στο Δημοτικό Σχολείο Λυγιάς με τη μέθοδο της βαριάς προκατασκευής<br>3. Κατασκευή γέφυρας Κλημισιάς - Παλιουριής   | 850.000<br>690.000<br>250.000                                       |
| 6. ΕΜΔΥΔΑΣ Μαγνησίας   | 1. Αποκατάσταση ζημιών στο λιμάνι Πατητήρι Αλοννήσου  | 353.982   |
| 7. ΕΜΔΥΔΑΣ Δυτ. Ελλάδας  | 1. Συντήρηση - Βελτίωση δημοτικών δρόμων  | 531.810   |
| 8. ΕΜΔΥΔΑΣ Δ. Μακεδονίας                                       | 1. Συντήρηση Δημοτικού Κήπου Κοζάνης και αυλής Δημοτικού Ωδείου Κοζάνης   | 200.000   |
| 9. ΕΜΔΥΔΑΣ Χίου  | 1. Φωταγώγηση νότιας πλευράς Λαγκάδας<br>2. Επισκευή Ομηρείου (πυρασφάλεια)<br>3. Αποκατάσταση επικίνδυνης στροφής Ανάβατου   | 120.000<br>128.000<br>30.000  |
| 10. ΕΜΔΥΔΑΣ Αιτωλνίας  | 1. Εσωτερική οδοποιία - Ανάπλαση- Τεχνικά ΔΔ Μολυκρείου, Δήμος Αντιρρίου<br>2. Αντιμετώπιση επειγουσών αναγκών ύδρευσης, επέκταση & αναβάθμιση διυλιστηρίου ύδατος  | 250.000<br>1.963.500  |
| 11. ΕΜΔΥΔΑΣ Ανατ. Κρήτης                                       | 1. Κατασκευή δρόμου Αναριανού - Μαθιάς - Καστέλι Δήμου Καστελίου<br>2. Κατασκευή κεραμοσκεπής στο Δημοτικό Σχολείο Πετροκεφαλίου Νομ. Αυτ. Ηρακλείου<br>3. Άρση επικινδυνότητας δρόμου Ιεράπετρας - Γρα Λυγιάς Νομ. Αυτ. Λασιθίου<br>4. Βελτίωση παραλιακού δρόμου Κουρεμένου στο Δήμο Ιτάνου Νομού Λασιθίου<br>5. Ανόρυξη γεώτρησης στην τοποθεσία Φαραλιάνα ΔΔΦόδελε Δήμου Γαζίου Ν. Ηρακλείου<br>6. Βελτίωση αγροτικού δρόμου από Καλημέρα Κρήτη - Καμάρες στην κοινότητα Βραχασίου Νομού Λασιθίου       | 180.000<br>150.000<br>120.000<br>52.250<br>40.176<br>25.585         |
| 12. ΕΜΔΥΔΑΣ Κεντρ. & Δ. Θεσσαλίας                              | 1. Συντήρηση οδού προς Ιερά Μονή Αγίου Προκοπίου<br>2. Ανάπλαση χώρων αναψυχής (Αγ. Θωμάς Αμπελώνα, Αγ. Αθανάσιος κ.τλ)<br>3. Ύδρευση αλιευτικού καταφυγίου Αγιόκαμπου  | 100.840<br>240.280<br>200.000                                       |
| <b>Ακυρώθηκαν δημοπρατήσεις έργων συνολικού προϋπολογισμού</b> |   | <b>19.389.514</b>   |



**Τώρα και στη: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**  
**ΤΣΕΛΙΟΥ & ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ - ΚΑΤΩ ΤΟΥΜΠΑ • ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2310 988 224**

---

**2Ε ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ**  
**ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**  
**ΧΩΡΙΣ ΣΚΟΝΗ & ΧΩΡΙΣ ΘΟΡΥΒΟ**

---

**GUNITE**  
**• ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ • ΡΗΤΙΝΕΝΕΣΕΙΣ • ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ • ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΑ**

---

**ΑΘΗΝΑ: ΤΗΛ.: 210 8816407 - FAX: 210 8210292**

**Ρ**ιζικές είναι οι αλλαγές στις κατηγορίες ποιότητας των χαλύβων και στις βελτιώσεις των ιδιοτήτων του, που προκύπτουν με τα νέα πρότυπα ΕΛΟΤ EN-10080 και ΕΛΟΤ 1421 μέρη 2 και 3 για τους συγκολλησίμους χάλυβες, που αντικατέστησε τα ισχύοντα πρότυπα χαλύβων ΕΛΟΤ 971 και ΕΛΟΤ 959 το οποίο εκδόθηκαν από την Τεχνική Επιτροπή του ΕΛΟΤ 49.

Αυτό, μεταξύ άλλων, αναδείχθηκε κατά τη διάρκεια της ημερίδας με θέμα «Χάλυβες Οπλισμού Σκυροδέματος – Νέα Πρότυπα» που οργάνωσε το Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος σε συνεργασία με το Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου του ΤΕΕ.

Στην ημερίδα δόθηκε η ευκαιρία ουσιαστικής ενημέρωσης και γνωριμίας με τις απαιτήσεις των Προτύπων και τους τρόπους που επέλεξαν οι ελληνικές εταιρείες χαλυβουργίας και ο ΕΛΟΤ ΑΕ, ως εμπλεκόμενοι οργανισμοί, να τις εκπληρώσουν, καθώς και τον τρόπο εφαρμογής των νέων προτύπων από τους μελετητές και τους κατασκευαστές τεχνικών έργων.

Η Μόνιμη Επιτροπή Τυποποίησης, Πιστοποίησης και Διαχείρισης Ποιότητας του ΤΕΕ σε ανακοίνωσή της αναφέρει ότι το τρέχον έτος έχει προγραμματιστεί από το ΤΕΕ ως «Έτος Τυποποίησης, Κανόνων, Προδιαγραφών και Ποιότητας», στο πλαίσιο του οποίου θα διενεργηθούν εκδηλώσεις ενημέρωσης και προβληματισμού με βασικούς άξονες την τυποποίηση, την εφαρμογή κανόνων, την τήρηση προδιαγραφών και τη διαχείριση ποιότητας για όλο το εύρος των επαγγελματικών δραστηριοτήτων των μελών του Επιμελητηρίου.

Τα νέα Πρότυπα για τους χάλυβες, σύμφωνα με την Επιτροπή χαρακτηρίζονται: από την αναλυτικότερη προσέγγιση ειδικών θεμάτων τεχνολογίας χαλύβων, από αυξημένες απαιτήσεις ελέγχου και πιστοποίησης, από αλλαγές που εκκινούν από την ευρωπαϊκή τυποποίηση, από καλές δοκιμασμένες πρακτικές που χρήζουν γενίκευσης αλλά και από αλλαγές λόγω των τεχνολογικών εξελίξεων. Πιστεύεται ότι κατόπιν της ανάλογης, με τη σπου-

δαιότητα των Προτύπων, εκπαίδευσης τα νέα Πρότυπα θα αποτελέσουν κείμενα καθημερινής πρακτικής για όλους τους μηχανικούς.

### Θεαματική βελτίωση

Όπως ανέφερε η Πρόεδρος του Ελληνικού Τμήματος Σκυροδέματος και μέλος της Οργανωτι-



## Νέα Πρότυπα στους χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος

κής Επιτροπής της Ημερίδας, **Ε. Κανιτάκη**, σκοπός της ημερίδας είναι η ενημέρωση όλων των εμπλεκόμενων στο κύκλωμα της μελέτης και της κατασκευής έργων από οπλισμένο σκυρόδεμα, που είναι το κυρίαρχο υλικό στον τομέα των κατασκευών και αποτελεί τη συντριπτική πλειοψηφία των μηχανικών στην Ελλάδα, για τις νέες απαιτήσεις και τις εξελίξεις στον τομέα των χαλύβων οπλισμού σκυροδέματος.

Η καλύτερη γνώση της συμπεριφοράς των βασικών υλικών του οπλισμένου σκυροδέματος από όλους τους μηχανικούς μελετητές και κατασκευαστές συμβάλλει στην καλύτερη κατανόηση της συμπεριφοράς του οπλισμένου σκυροδέματος με συνέπεια τη βελτίωση της ποιότητας τόσο των μελετών όσο και των κατασκευών.

Η κα Κανιτάκη παρατήρησε ότι πρέπει να ξεχαστούν όλες οι ποιότητες χάλυβα που ήταν σε χρήση μέχρι σήμερα, οι S-220, S-400, S-500. Από το Μάιο του 2006 επισή-

μως υπάρχει ουσιαστικά μόνο η ποιότητα B-500C για διαμέτρους οπλισμού μέχρι Φ40 και δευτερευόντως η ποιότητα B-500A μόνο για διαμέτρους έως και Φ8.

Για να εννοηθεί καλύτερα η θεαματική βελτίωση στον τομέα αυτό, είπε ότι η δευτερεύουσα ποιότητα B-500A που ισχύει για σήμερα και ισχύει μόνο για πλέγματα και ηλεκτροσυγκολλητά δικτυώματα και μόνο για διάμετρο μέχρι Φ8, έχει την ολκιμότητα του μέχρι πριν λίγο χρησιμοποιούμενου κύριου χάλυβα S-500S, ενώ η ποιότητα B-500C ουσιαστικά για όλους τους κύριους οπλισμούς έχει πολύ υψηλότερη ολκιμότητα.

Η εφαρμογή των νέων Προτύπων επηρεάζει σειρά άλλων εθνικών κανονισμών, οι οποίοι πρέπει να προσαρμοστούν, όπως, παραδείγματος χάρι, ο Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων, του οποίου ήδη το σχέδιο, Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων 2007, είναι έτοιμο, ο Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος, καθώς και

του **ΓΙΑΝΝΗ ΒΡΑΧΑΛΗ**

ο Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός.

### Αναβάθμιση της ποιότητας των χαλύβων

Η σύνδεση της ποιότητας με την ανταγωνιστικότητα κατά τα τελευταία έτη, έχει καταστεί πρόδηλη και προφανής, καθώς ουδείς σήμερα πλέον μπορεί να ισχυριστεί ότι προϊόντα ή υπηρεσίες που δεν πληρούν τις απαιτήσεις ποιότητας των χρηστών - καταναλωτών μπορούν να έχουν επιτυχημένη πορεία όχι μόνον στις διεθνείς αγορές αλλά και στην εγχώρια αγορά, τόνισε ο Πρόεδρος του ΕΛΟΤ, **Ελ. Ντούλας**.

Ο κ. Ντούλας επισήμανε ότι τα Πρότυπα ΕΛΟΤ 959 και 971, πρόδρομοι των νέων Προτύπων, αποτέλεσαν για μια εικοσαετία τη βίβλο για τους παραγωγούς, τους μηχανικούς, τους καταναλωτές και τις δημόσιες υπηρεσίες σε θέματα χαλύβων οπλισμού σκυροδέματος.

Το γεγονός αυτό συνετέλεσε απο-



Δίνεται ορισμός δοκιμών κοπώσεων, ενώ στα προηγούμενα Πρότυπα δεν υπήρχε καμία αναφορά, θεσπίζεται συγκεκριμένο σύστημα αναγνώρισης τόσο της χώρας και του εργοστασίου παραγωγής, όσο και της τεχνικής κατηγορίας. Επίσης απαιτείται επιπλέον σήμανση αναγνώρισης των χαλύβων που προέρχονται από τη μορφή ρόλων. Ορίζεται ως διακριτή η έννοια του ευθυγραμμισμένου προϊόντος που προέρχεται από ευθυγράμμιση ρόλων και θεσπίζεται έλεγχος ευθυγραμμισμένων προϊόντων σε μονάδες επεξεργασίας ρόλων.

Δεύτερη ενότητα: Παρουσιάστηκαν οι απαιτήσεις για τους χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος κατά τους ευρωκώδικες 2 και 8 από τον Καθηγητή του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου **Π. Γιαννόπουλο**.

Στη συνέχεια αναπτύχθηκαν εκτενέστερα οι διαδικασίες πιστοποίησης χαλύβων οπλισμού σκυροδέματος σύμφωνα με τα νέα Πρότυπα, από το Διευθυντή Πιστοποίησης του ΕΛΟΤ **Κ. Παναγιωτόπουλο**.

διατέρως γνωστά στο ευρύ κοινό των Πολιτικών Μηχανικών, όπως:

Σε ποιες περιπτώσεις χρειάζονται οι συγκολλήσεις. Ποιες είναι οι μέθοδοι συγκολλήσεων. Ποιο κανονιστικό πλαίσιο τις διέπει κλπ.

Τρίτη ενότητα: Οι τρεις βιομηχανίες χάλυβα, ΣΙΔΕΝΟΡ ΑΕ, Χαλυβουργία Ελλάδας ΑΕ και η Χαλυβουργική ΑΕ, παρουσίασαν η καθεμία το εσωτερικό σύστημα ελέγχου ποιότητας των προϊόντων τους.

Το συμπέρασμα το οποίο προκύπτει είναι ότι, όσον αφορά τους ΧΟΣ, η βελτίωση της ποιότητάς τους τα δύο τελευταία χρόνια είναι θεαματική. Σε αντίθεση με το πρόσφατο παρελθόν, η ποιότητα του ΧΟΣ που χρησιμοποιείται στην κατασκευή, καθώς και ο υποχρεωτικός εργαστηριακός έλεγχός του, θεωρούνται ικανοποιητικά.

Από τις βιομηχανίες χάλυβα παρουσιάστηκαν στατιστικά στοιχεία, σύμφωνα με τα οποία, το τελευταίο διάστημα, τα αποτελέσματα όλων των δοκιμών που επιβάλλονται από τα Νέα Πρότυπα και που διενεργούνται στα εργαστήριά τους, κινούνται εντός των επιτρεπών ορίων.

Προβληματισμός ετέθη ως προς την εξασφάλιση της ποιότητας των προϊόντων που προκύπτουν από τις βιομηχανίες διαμόρφωσης οπλισμών (πλέγματα, μανδύες κλπ.). Δεν υπάρχει αντίστοιχο κανονιστικό πλαίσιο που να θέτει προδιαγραφές και να επιβάλει έλεγχο και έτσι να διασφαλίζεται η ποιότητά τους.

Ο **Σ. Μουγιάκος**, ΜΜΜ, από το Εργαστήριο Μετάλλων του ΚΕΔΕ, στην παρέμβασή του, μεταξύ άλλων, τόνισε ότι παρά την εν γένει ικανοποιητική συμπεριφορά των ΧΟΣ ποτέ δεν πρέπει να σταματάει η έρευνα με στόχο την περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας. Προς τούτο, πρότεινε τη δημιουργία από την πολιτεία ενός Ινστιτούτου Μετάλλων.

Στον εξωτερικό χώρο της αίθουσας λειτουργήσε εκθεσιακός χώρος.

Το προεδρείο της ημερίδας αποτελούσαν οι: **Θ. Δραγκιώτης, Ε. Καντάκη, Ε. Μακρुकώστας, Γ. Μακρής**.

φασιστικά αφενός στην αναβάθμιση της ποιότητας των παραγόμενων και εισαγόμενων στη χώρα μας χαλύβων και, επομένως, στη στατική επάρκεια και ασφάλεια των κατασκευών. Και αφετέρου, γεγονός ιδιαίτερα σημαντικό, μπορεί κανείς να ισχυριστεί ότι γαλούχησε μια γενιά Ελλήνων Μηχανικών συνεισφέροντας ουσιαστικά στη δημιουργία κουλτούρας ποιότητας και τυποποίησης σε αυτούς.

### Προσφορά ποιοτικών υπηρεσιών από τον ΕΛΟΤ

Ο ΕΛΟΤ που ξεκίνησε μετά από προσπάθειες και σχετικές υποδείξεις του Τεχνικού Επιμελητηρίου, είναι μια ανώνυμη εταιρεία πια, οργανισμός παλαιότερα, που έχει προσφέρει ποιοτικές υπηρεσίες και σημαντικές υπηρεσίες προς την κατεύθυνση του να πλησιάσουμε στον τρόπο κατασκευής που βιομηχανοποιείται, και επομένως αποφεύγει μια σειρά από λάθη και αστοχίες προς όφελος του τελικού καταναλωτή και μάλιστα για το δικό μας τον τομέα, που αφορά την ασφάλεια και την περιουσία όλων των συμπολιτών μας, τόνισε ο **Θ. Δραγκιώτης**, μέλος της Δ.Ε. του ΤΕΕ.

### Θεματικές ενότητες της Ημερίδας

Οι θεματικές ενότητες που αναπτύχθηκαν στην ημερίδα ήταν:

Πρώτη ενότητα: Αναπτύχθηκαν οι απαιτήσεις που εισάγονται με τα

νέα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN-10080 και ΕΛΟΤ 1421 μέρος 2 και 3 από την κα Γ. Αγναντιάρη, χημικό μηχανικό, (Εργαστήριο Μετάλλων ΚΕΔΕ), και τον **Π. Μαυροειδή** ΜΜΜ. Το Πρότυπο αυτό, εισάγει ριζικές αλλαγές και αντικαθιστά τα ισχύοντα Πρότυπα χαλύβων 971 και 959.

*Η καλύτερη γνώση της συμπεριφοράς των βασικών υλικών του οπλισμένου σκυροδέματος από όλους τους μηχανικούς μελετητές και κατασκευαστές συμβάλλει στην καλύτερη κατανόηση της συμπεριφοράς του οπλισμένου σκυροδέματος, με συνέπεια τη βελτίωση της ποιότητας τόσο των μελετών όσο και των κατασκευών.*

Η σημαντικότερη αλλαγή στο νέο πρότυπο αφορά τη θέσπιση απαιτήσεων πολύ μεγαλύτερης ολκιμότητας.

Περιλαμβάνει διατάξεις και προβλέψεις για χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος όχι μόνο σε ράβδους και ρόλους, αλλά και για δομικά πλέγματα και ηλεκτροσυγκολλημένα δικτυώματα. Μέχρι τώρα δεν υπήρχε κάποια ειδική προδιαγραφή γι' αυτά τα προϊόντα και οι βιομηχανίες εφαρμόζαν εθελοντικά σχετικές προβλέψεις ξένων εθνικών ή ευρωπαϊκών προτύπων.

**λο**, ΜΜ, και περιγράφηκαν οι απαιτούμενες εργαστηριακές δοκιμές για την έκδοση πιστοποιητικού ελέγχου χαλύβων οπλισμού σκυροδέματος και προϊόντων μεταποίησης από το Διευθυντή του Εργαστηρίου ΕΒΕΤΑΜ **Π. Πολλατίδη**

Τέλος, παρουσιάστηκαν οι συγκολλήσεις χαλύβων οπλισμού σκυροδέματος και η ασφαλής εκτέλεσή τους από τον Καθηγητή της Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών **Σ. Δρίτσο**. Συγκεκριμένα εθίγησαν θέματα που είναι πολύ ενδιαφέροντα και χρήσιμα και δεν είναι ι-

**Α**τυχή ενέργεια χαρακτηρίζει την Επερώτηση 18 βουλευτών του ΠΑΣΟΚ για τα επαγγελματικά δικαιώματα αποφοίτων των ΤΕΙ, σε επιστολή του προς τον Πρόεδρο του ΠΑΣΟΚ **Γιώργο Παπανδρέου**, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ, **Γιάννης Αλαβάνος**.

Θα μπορούσε —η Επερώτηση— να μετατραπεί σε μια επιτυχή παρέμβαση, αν σε συνεργασία με το ΤΕΕ και όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, το ΠΑΣΟΚ οργανώσει μια συζήτηση επί των συγκεκριμένων θεμάτων, μέσα από την οποία είναι δυνατόν να διαφανούν λύσεις που δεν θα δυναμιτίζουν την Παιδεία και ταυτόχρονα την ά-

νομοθεσία.

Σας ενημερώνουμε ότι το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας έχει ξεκινήσει ένα πολύ σοβαρό διάλογο με το υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων σχετικά με το θέμα, ο οποίος βρίσκεται στο τέλος του. Το αποτέλεσμα αυτού του διαλόγου —από τον οποίο απείχε επιδεικτικά η ΕΕΤΕΜ— είναι βέβαιο ότι θα δώσει για πρώτη φορά μια ώθηση στα θέματα που ταλανίζουν εδώ και χρόνια τον τεχνικό κόσμο.

Επιπλέον, το ΤΕΕ —ως Τεχνικός Σύμβουλος της Πολιτείας— το τελευταίο διάστημα έχει πάρει πολύ σημαντικές πρωτοβουλίες για τη συσπείρωση του τεχνικού κόσμου. Δε μας διαφεύγει το γεγονός, ότι

## Ατυχής παρέμβαση βουλευτών του ΠΑΣΟΚ για τα επαγγελματικά δικαιώματα

σκηση των τεχνικών επαγγελματιών, υπογραμμίζεται στην επιστολή. Ολόκληρη η επιστολή έχει ως εξής:

«Περιήλθε σε γνώση μας η από 24.01.2008 Επερώτηση 18 βουλευτών του κόμματός σας προς τον υπουργό Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, σχετικά με τα επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων.

Είμαστε βέβαιοι ότι πρόκειται για μία πρόχειρη προβολή θέσεων, που φανερώνουν άγνοια πολύ σημαντικών παραμέτρων του θέματος και είναι επικίνδυνες για την Παιδεία συνολικά, αλλά και για την άσκηση και οργάνωση του επαγγελματία των Μηχανικών και των Τεχνολόγων. Τα περιστατικά που αναφέρονται είναι αντίθετα με την πραγματικότητα και την ισχύουσα

αυτό δεν είναι εύκολο, γιατί, μεταξύ των άλλων, έτσι δημιουργείται ένας, παρά τη θέλησή του, απεργοσασιαστικός μηχανισμός σε σοβαρές διεκδικήσεις που αφορούν την ανάπτυξη, την παιδεία, τους όρους που ασκείται το επάγγελμα και που ενδιαφέρουν όλους τους τεχνικούς.

Έχουμε τη γνώμη, ότι η ατυχής ενέργεια των βουλευτών σας θα μπορούσε να μετατραπεί σε μια επιτυχή παρέμβαση, αν σε συνεργασία με το ΤΕΕ και όλους τους εμπλεκόμενους φορείς οργανώσετε μια συζήτηση επί των θεμάτων, από όπου μπορεί να διαφανούν λύσεις που δεν θα δυναμιτίζουν την Παιδεία και την άσκηση του τεχνικού επαγγέλματος.

Είμαστε βέβαιοι, ότι η προσωπική σας παρέμβαση μπορεί να αποδειχθεί ιδιαίτερα θετική».

## Ξεμπλοκάρουν δεκάδες πολεοδομικές μελέτες

**Υ**στερα από αλληπάλληλες παρεμβάσεις του ΤΕΕ δόθηκε από τον υπουργό ΠΕΧΩΔΕ **Γ. Σουφλιά** η λύση για τη συνέχιση δεκάδων μελετών πολεοδόμησης (Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια, Πολεοδομικές Μελέτες, Πράξεις Εφαρμογής), οι οποίες αν και ανατέθηκαν ακόμα και προ 25 ετών, ουδέποτε τελικά ολοκληρώθηκαν, αφού έμεναν από το 2002 χωρίς χρηματοδότηση, κρατώντας ομήρους πάνω από 1.500 διπλωματούχους μηχανικούς — μελετητές. Συγκεκριμένα, με απόφαση του υπουργού ΠΕΧΩΔΕ χρηματοδοτείται, μέσω του ΕΤΕΡΠΣ, με το ποσό των **18 εκατ. ευρώ** η ολοκλήρωση και αποπληρωμή **20 Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων, 130 Πολεοδομικών Μελετών, 7 Μελετών Πράξεων Εφαρμογής**, που αφορούν την ένταξη στο σχέδιο πόλης **112.053** στρεμμάτων σε πολλές περιοχές της χώρας.

Οι μελέτες αυτές είχαν ανατεθεί σταδιακά από τις αρχές της δεκαετίας του 1980 μέχρι και το 1997.

Όπως δήλωσε ο υπουργός ΠΕΧΩΔΕ **Γ. Σουφλιάς**, «το 2004 όταν παραλάβαμε το πρόβλημα αυτό προχωρήσαμε σε μία καταρχήν εξέτασή του και στη συνέχεια ακολούθησε συστηματική μελέτη και καταγραφή της κατάστασης. Όμως, δεν μπορούσαμε να χρηματοδοτήσουμε τις μελέτες λόγω μεγάλου ελλείμματος του ΕΤΕΡΠΣ και αδυναμίας του προϋπολογισμού του Υπουργείου να καλύψει το σχετικό κόστος.

Τώρα, όμως, με την περιστολή

δαπανών και τη χρηστή διαχείριση που έχουμε εφαρμόσει από το 2004 και μετά, διαθέτουμε ένα υγιές ΕΤΕΡΠΣ και έχουμε τη δυνατότητα μέσω αυτού να καλύψουμε το κόστος χρηματοδότησης της λύσης που θα σας παρουσιάσω.

Θέλω, επίσης, να διευκρινίσω ότι σε ορισμένες περιπτώσεις τα σημερινά δεδομένα σε κάποιες περιοχές είναι διαφορετικά από την εποχή ανάθεσης των μελετών και δεν έχει κανένα νόημα η συνέχιση εκπόνησης των αντιστοίχων μελετών πολεοδόμησης. Όμως, λύση δίνεται και γι' αυτές τις περιπτώσεις, μέσω της επανενεργοποίησής τους».

Το ΤΕΕ σε ανακοίνωσή του χαρακτηρίζει θετική την ανακοίνωση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ, **Γιώργου Σουφλιά**, για τη χρηματοδότηση μέσω του ΕΤΕΡΠΣ με ποσό 18 εκατ. ευρώ, της συνέχισης δεκάδων πολεοδομικών μελετών, πολλές από τις οποίες βρίσκονται σε εκκρεμότητα επί δεκαετίες. «Γίνεται έτσι —τονίζει— το πρώτο βήμα για την επίλυση ενός οδυνηρού προβλήματος που κρατούσε σε ομηρία 1.500 διπλωματούχους μηχανικούς — μελετητές χωροταξικών και πολεοδομικών σχεδίων, όπως άλλωστε είχε επισημάνει σε ανακοίνωσή του και το ΤΕΕ στις 8 Νοεμβρίου 2007, ενώ ταλάνιζε και εκατομμύρια πολίτες που περιμέναν οι ιδιοκτησίες τους να ενταχθούν στα σχέδια πόλης».

«Το ΤΕΕ —καταλήγει η ανακοίνωση— θα βρίσκεται σε ετοιμότητα, θα παρακολουθεί και θα συμβάλλει στην υλοποίηση αυτής της απόφασης».

**Υλικά SIKA** **ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ • ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ • ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΜ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**  
**GUNITE** απο το 1979 • **ΕΠΟΞ. ΡΗΤΙΝΕΣ ΕΡΟΧ 200, 203**  
**• Ελάσματα • Ενέσεις • Ανθρακοϋφάσματα**  
**• ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ • ΥΛΙΚΑ • ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ** Τηλ.: 0106844069 • 0944/317197 **Ταφ σιγμα** **Υλικά ISOMAT**