

Αγαπητή/έ συνάδελφε Μηχανική,

Η εταιρεία **DOMOPLEX LTD** ιδρύθηκε το **1983** και έκτοτε παράγει συγκολλημένα πλέγματα σύμφωνα με τα Πρότυπα. Διαθέτει σύστημα διαχείρισης/παραγωγής ISO 9001:2015 και υπόκειται σε εσωτερικό και εξωτερικό έλεγχο από την Κυπριακή Εταιρεία Τυποποίησης κάθε χρόνο αλλά και εκτάκτως. Στην εταιρεία πέραν του τεχνικού προσωπικού εργοδοτούνται τέσσερις Πολιτικοί Μηχανικοί και ένας Μηχανολόγος Μηχανικός.

Όπως ο οικοδομικός χάλυβας έτσι και τα **Δομικά Πλέγματα** διέπονται από συγκεκριμένες προδιαγραφές Προτύπων, τόσο όσον αφορά τον τρόπο κατασκευής των, όσο επίσης και στις μηχανικές, γεωμετρικές και χημικές ιδιότητες του χάλυβα από τον οποίο κατασκευάζονται. Πιο συγκεκριμένα διέπονται από τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN CYS10080:2005 και το Κυπριακό CYS302:2010, (αντίστοιχο του BS4449:2005 και του ΕΛΟΤ 1421)

Τα Πρότυπα, μεταξύ άλλων, προβλέπουν/ απαιτούν όπως:

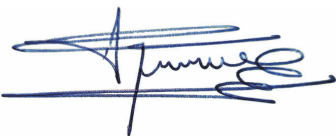
- 1) Τα πλέγματα κατασκευάζονται/παράγονται από **εργοστασιακές electrical resistance welded αυτόματες συγκολλητικές μηχανές γραμμής** οι οποίες συγκολλούν ομοιόμορφα σε όλα τα σημεία διασταύρωσης του οπλισμού με βάση τη **παράγραφο 7.2.4.1** του Προτύπου CYS302:2010.
- 2) Ο οπλισμός από τον οποίο κατασκευάζονται τα πλέγματα, είναι από χάλυβα υψηλής αντοχής και συνάφειας, με οδοντώσεις στην επιφάνεια του. Για διαμέτρους μέχρι 8 χιλιοστών επιτρέπεται να ανήκουν είτε στην κατηγορία **B500C** είτε στην κατηγορία **B500A**. Για διαμέτρους άνω των 10 χιλιοστών ο οπλισμός επιβάλλεται να είναι κατηγορίας **B500C**. Ο οπλισμός συνοδεύεται απαραίτητα από τα **Mill Test Certificates κάθε παρτίδας**.
- 3) Τα παραγόμενα πλέγματα πρέπει να συνοδεύονται με τα απαραίτητα πιστοποιητικά **test certificates**.

Όλα τα πλέγματα που παράγονται στο εργοστάσιο μας, διαθέτουν όλα τα σχετικά πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας (**test certificates**), αφού ελέγχονται στο Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου του Εργοστασίου, φέρουν καρτέλες ταυτοποίησης/σήμανσης στις οποίες αναγράφεται ο τύπος πλέγματος με αριθμό παρτίδας, ο συμμορφούμενος με τα Πρότυπα χάλυβας που χρησιμοποιήθηκε με αριθμό παρτίδας, η ημερομηνία κατασκευής τους, η εργοστασιακή συγκολλητική μηχανή στην οποία έχουν κατασκευαστεί, οι χειριστές των μηχανών, και το Πρότυπο που εφαρμόζεται. Περαιτέρω κρατείται ιστορικό αρχείο όλων αυτών των πληροφοριών, σε περίπτωση ανάγκης διερεύνησης και παρουσίασης σχετικής πληροφορίας. Εξίσου σημαντική είναι η πάγια πολιτική της Εταιρείας **DOMOPLEX LTD**, όπως αγοράζει και προμηθεύεται από την Ελληνική Βιομηχανία **SIDENOR** και από άλλα εργοστάσια παραγωγής σιδήρου, **μόνον** Πρώτης Ύλης που πληρεί τις απαιτούμενες προδιαγραφές βάσει των προτύπων!

Με τη χρήση Δομικών Πλεγμάτων και Πλεγμάτων Μανδύα της DOMOPLEX στην Οικοδομική Βιομηχανία, διασφαλίζεται και επιτυγχάνεται:

- α) μείωση κόστους μέσω της οικονομίας χρόνου, εργατικών και υλικών,
- β) η ευκολία ελέγχου και επίβλεψης στην οικοδομή,
- γ) ο βιομηχανικός έλεγχος της ποιότητας κατά την παραγωγή των.

Προτρέπουμε όλους τους Μηχανικούς, Μελετητές, Επιβλέποντες, Εργολάβους, Πωλητές και γενικά όλους τους αγοραστές του είδους να ζητούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά από τους προμηθευτές τους.



Προκοπάς Φράγκος
Πολιτικός Μηχανικός Msc
Γενικός Διευθυντής