



Αντισεισμικοί συνδετήρες νέας τεχνολογίας ARMASTAHL

ΠΩΣ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ

Ο εγκάρσιος οπλισμός (τσέρκια) φτιάχνεται από ειδική αυτόματη μηχανή παραγωγής τσερκιών σύμφωνα με τη μελέτη. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη κατασκευή αγκίστρων σύμφωνα με τον νέο αντισεισμικό κανονισμό καθώς και στην ακρίβεια των διαστάσεων ($\pm 1\text{mm}$) και γωνιών ($\pm 0.1^\circ$).

Στη συνέχεια, τα τσέρκια συγκολλούνται μεταξύ τους από αυτόματη ηλεκτρονική μηχανή συγκόλλησης (Ηλεκτροπύκνωση) στις αποστάσεις που ορίζει η μελέτη, (πύκνωση στους κόμβους αραίωση στη μέση) με τη βοήθεια τριών οπλισμών διανομής (μοντάζ).

Ο εγκάρσιος οπλισμός (Armastahl) είναι έτοιμος.

Η τοποθέτηση του επιπρόσθετου ευθύγραμμου οπλισμού μπορεί να γίνει πολύ εύκολα αφού το προϊόν έχει πάρει ήδη την τελική μορφή του υποστυλώματος ή της δοκού.

Οικονομία στον οπλισμό αφού το υποστυλόμετρο έχει το ακριβές ύψος (όχι επικαλύψεις) και τα απαιτούμενα μόνο σίδερα χωρίς ανάγκη για περαιτέρω πυκνώσεις ή απώλειες λόγω ρεταλιών.

Μέγιστη ασφάλεια αφού τα τσέρκια είναι μονοκόμματα και συγκρατούνται ταυτόχρονα και από τον δεμένο ευθύγραμμο οπλισμό καθώς και τα συγκολλημένα διαμήκη.

Κανένας περιορισμός στο σχήμα των υποστυλωμάτων αφού το τσέρκι που το αποτελεί μπορεί να έχει οποιαδήποτε γεωμετρική μορφή.

Γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση των υποστυλωμάτων, αφού το μόνο που χρειάζεται επιπλέον είναι η τοποθέτηση του ευθύγραμμου οπλισμού. Επιπρόσθετα, επειδή τα τσέρκια κρατούνται από τα συγκολλημένα διαμήκη σίδερα σε σταθερές αποστάσεις δεν χρειάζεται δέσιμο του επιπρόσθετου ευθύγραμμου οπλισμού σε όλους τους κόμβους.

- Αγκύρωση στην αρχή και στο τέλος του κάθε συνδετήρα με γωνία 135 μοιρών και άγκιστρο 10Φ
- Πλήρης εξασφάλιση της εφαρμογής της μελέτης στο έργο και απόλυτη προσαρμογή στις απαιτήσεις των κανονισμών
- Μείωση του εργατικού κόστους σε ένα οικοδομικό έργο



