

ΘΕΜΑ 4

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

4.1 Στη συνδετήρια δοκό τοποθετούνται συνδετήρες, κατά κανόνα ίδιας πυκνότητας σε όλο το μήκος της δοκού και ράβδοι ευθύγραμμες σε όλο το μήκος. Οι ράβδες αυτές αγκυρώνονται στο εσωτερικό των υποστυλωμάτων και στο εσωτερικό των πεδίων.

4.2 Εκτός από την αυξημένη αντοχή που προσφέρουν οι σπειροειδείς συνδετήρες, εξασφαλίζουν:

A) Την εύκολη προκατασκευή του κλωβού των συνδετήρων επειδή είναι ένα ενιαίο αντικείμενο (στον πάγκο του σιδερά, παίρνει το τελικό του σχήμα με ελάχιστα δεσίματα).

B) Την εύκολη τοποθέτηση στο εργοτάξιο επειδή η έλλειψη αγκίστρων το κάνουν να περνάει εύκολα από τις υπάρχουσες αναμονές του πιο κάτω ορόφου).

Γ) Η σκυροδέτηση γίνεται άνετα επειδή λείπουν τα άγκιστρα.