

## 7. ΥΔΡΟΡΡΟΕΣ ΔΩΜΑΤΟΣ

Η αποχετευτική ικανότητα του δώματος εξαρτάται από την κατάλληλη διαμόρφωση των κλίσεων του δαπέδου του, την ύπαρξη ικανοποιητικού αριθμού υδρορροών, τη σωστή συναρμογή των υδρορροών στις στεγανοποιητικές στρώσεις, την επιλογή του κατάλληλου στομίου και την ύπαρξη εναλλακτικών στομιών για την περίπτωση απόφραξης κάποιου από αυτά.

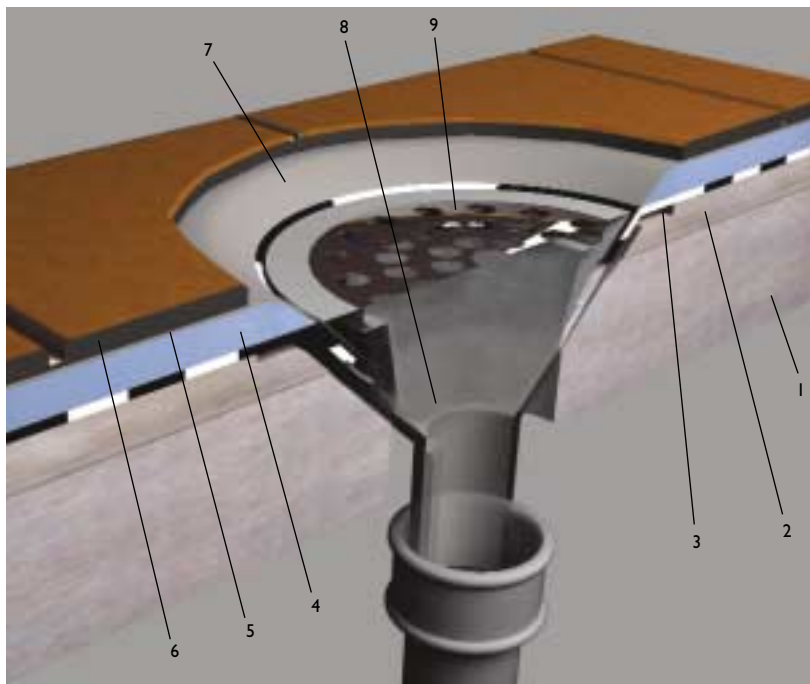
- Βρόχινα νερά από εξώστες απομακρύνονται με ξεχωριστές υδρορρόες.
- Επίπεδα δώματα που συγκεντρώνουν βρόχινα νερά πρέπει να περικλείονται από στηθαίο καλά στεγανοποιημένο στη βάση του.
- Στα δώματα αυτά πρέπει να προβλέπονται τουλάχιστον δύο απορροές ή μια απορροή και μια εκροή ασφάλειας.
- Σε εξώστες με κλειστά στηθαία πρέπει να προβλέπεται εκτός από την απορροή και υπερχειλίση ασφάλειας με διέξοδο πλάτους τουλάχιστον 40 mm.
- Για τις υδρορρόες που είναι εκτεθειμένες σε μηχανικούς κιν-

δύνους χρησιμοποιούνται σωλήνες μεγαλύτερης αντοχής.

Οι κατακόρυφοι σωλήνες των υδρορροών μπορεί να είναι εξωτερικοί ή ενσωματωμένοι στο δομικό στοιχείο. Οι εξωτερικοί σωλήνες κατασκευάζονται από PVC, χυτοσίδηρο ή χάλυβα ή διαμορφώνονται από φύλλα λαμαρίνας.

Έχουν συνήθως κυκλική διατομή διαμέτρου 5 ως 10 cm ή ορθογωνική διαστάσεων 5 ως 9 cm. Η σύνδεση των διαδοχικών τμημάτων γίνεται με ειδική διαμόρφωση των άκρων ή με μούφες, χωρίς απαιτήσεις απόλυτης στεγανότητας και με περιθώρια για θερμική διαστολή. Οι σωλήνες στερεώνονται

με κολάρα βιδωμένα στα δομικά στοιχεία. Οι ενσωματωμένοι κατασκευάζονται από τα ίδια υλικά και επιπλέον από γαλβανισμένο μαλακό χάλυβα, χαλκό και ψευδάργυρο και πρέπει να είναι πιο ισχυρής κατασκευής με απόλυτα στεγανούς αρμούς. Μπορεί να έχουν κυκλική ή ορθογωνική διατομή.



1. Φέρουσα πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος.
2. Στρώση κλίσεων (π.χ. γαρμπιλόδεμα, κισσηρόδεμα, τσιμεντοκονίαμα).
3. Στεγανοποιητικά φύλλα.
4. Θερμομονωτική στρώση από υλικό απρόσβλητο από υγρασία.
5. Γεώφασμα.
6. Πλάκες επικάλυψης με απλή έδραση.
7. Εσωτερικός δακτύλιος στήριξης.
8. Στόμιο υδρορρόης.
9. Μεταλλική σχάρα απορροής.

Διαμόρφωση και στεγανοποιητική προστασία στομίου υδρορρόης σε αντεστραμμένο δώμα.