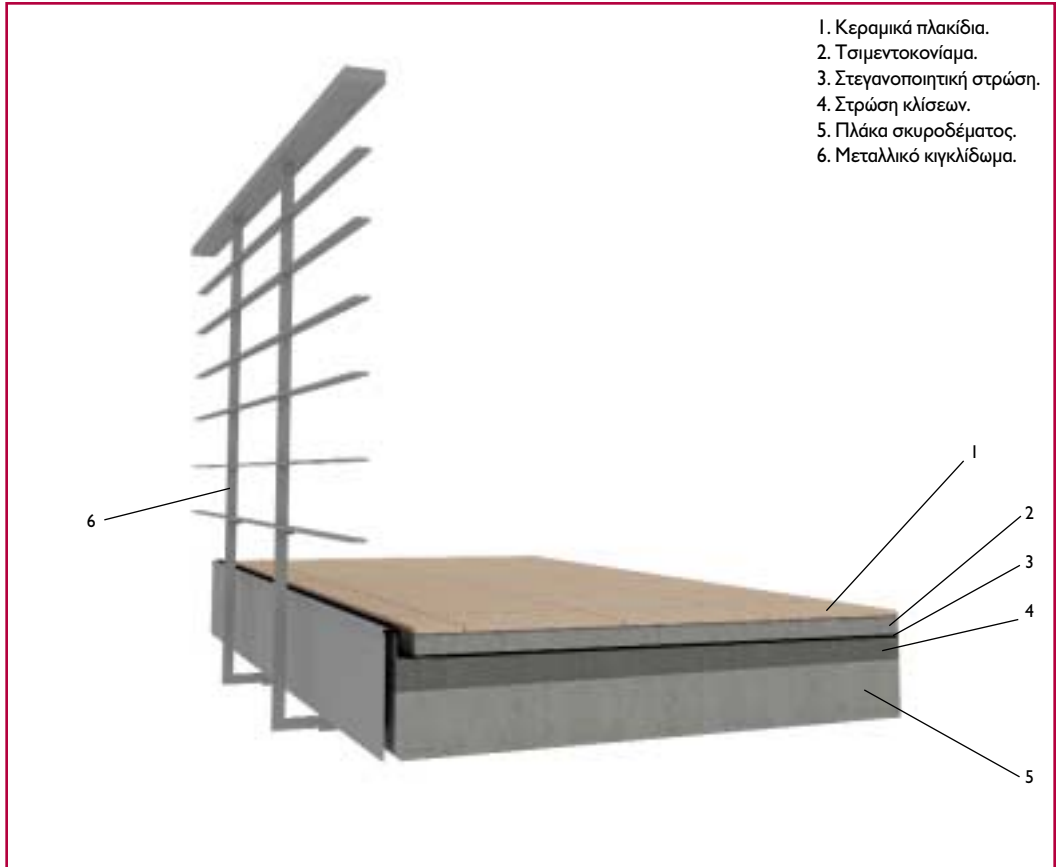


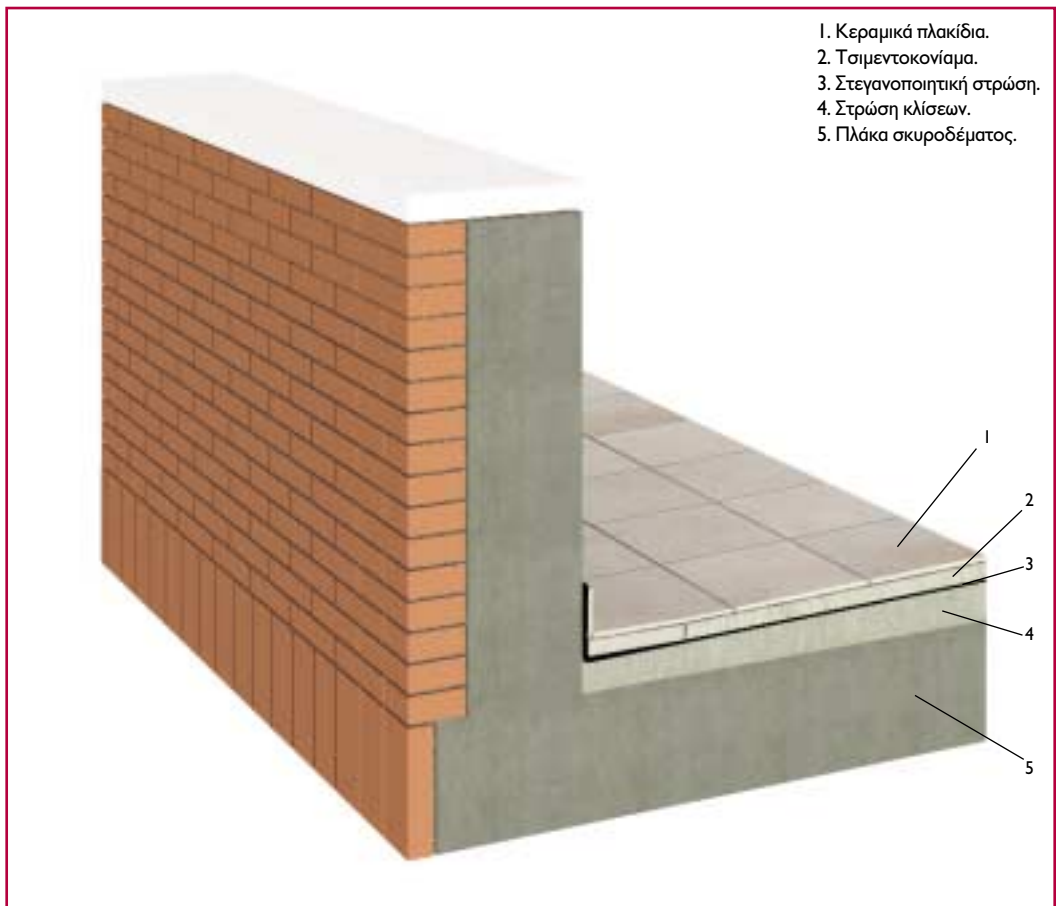
6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΣΤΩΝ

Βασικά προβλήματα που πρέπει να αντιμετωπιστούν κατά το σχεδιασμό και την κατασκευή των εξωστών είναι:

- Η σωστή κατασκευή των φερόντων στοιχείων, ώστε η τελική διαμόρφωση της επιφάνειας των επιστρώσεων και των κατωφλιών των θυρών να εμποδίζει την είσοδο του νερού στον εσωτερικό χώρο και να το απομακρύνει.
- Η προστασία του φέροντος οργανισμού του εξώστη από τις θερμικές καταπονήσεις, περιορίζοντας την επίδρασή τους μόνο στην επίστρωση με τη διαμόρφωση κατάλληλου αρμού διαστολής και την παρεμβολή διαχωριστικής στρώσης μεταξύ επίστρωσης και φέρουσας πλάκας.
- Η εξασφάλιση της απορροής των νερών της βροχής από συγκεκριμένα σημεία της περιμέτρου των εξωστών κατά τρόπο που να μην κινδυνεύει να επηρεαστεί το εσωτερικό του κτιρίου ή η φέρουσα πλάκα του εξώστη. Η τοποθέτηση στεγανοποιητικής στρώσης κάτω από την επίστρωση του εξώστη προσφέρει σ' αυτόν μια καλή στεγανοποιητική προστασία.
- Η επιλογή κατάλληλων υλικών για την επίστρωση που θα ανθίστανται στη θερμότητα και στην υγρασία.
- Η απαραίτητη διαμόρφωση των κλίσεων και των καναλιών απορροής του νερού και η τοποθέτηση των απαραίτητων υδροροών για την απομάκρυνσή του.



Διαμόρφωση εξώστη με μεταλλικό κιγκλίδωμα.



Στηθαίο επενδυμένο με διακοσμητικά τούβλα. Το στηθαίο αποτελεί συνέχεια της φέρουσας πλάκας του εξώστη.