

## 1. Πρόβλημα: Στεγάνωση ταρατσών

Τα διαμερίσματα του τελευταίου ορόφου συχνά παρουσιάζουν προβλήματα υγρασίας εξαιτίας της απουσίας στεγάνωσης της ταρατσας ή της έλλειψης απο-τελεσματικότητας μίας ήδη υπάρχουσας στεγάνωσης, λόγω λανθασμένης επιλογής υλικών, κακής εφαρμογής ή ελλιπούς συντήρησης. Στη συνέχεια παρατίθενται διάφοροι τρόποι αντιμετώπισης του προβλήματος ανάλογα με την έκτασή του, την υφιστάμενη κατάσταση της ταρατσας και τη μελλοντική χρήση της.

### ΤΟΠΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΡΩΓΜΩΝ, ΑΡΜΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΩΝ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ

Σε πολλές περιπτώσεις, η τοπική και μόνο στεγανοποίηση ρωγμών, αρμών διαστολής ή σημείων συναρμογής είναι αρκετή για να λυθεί το πρόβλημα στεγάνωσης μίας ταρατσας, αποτελώντας έτσι την οικονομικότερη μέθοδο αντιμετώπισης της υγρασίας. Για τις εφαρμογές αυτές προτείνεται η χρήση των επαλειφόμενων στεγανωτικών **ISOFLEX**, **ISOFLEX-AEGEAN** ή του **ISOFLEX-PU 500**. Το **ISOFLEX-AEGEAN** ενδείκνυται για εφαρμογή σε περιοχές με έντονη ηλιοφάνεια. Έχει υψηλή λευκότητα με μεγάλη διάρκεια στο χρόνο. Το **ISOFLEX-PU 500** είναι ιδανικό για ταρατσες με υψηλές απαιτήσεις. Έχει εξαιρετική αντοχή σε μηχανικές, χημικές και καιρικές καταπονήσεις.



1 Αρχικά εντοπίζονται οι υπάρχουσες ρωγμές στην τσιμεντοκονία, το μωσαϊκό ή την παλιά στεγάνωση και καθαρίζονται καλά από σκόνες ή τυχόν άλλους ρύπους.



2 Η στεγνή επιφάνεια ασταρώνεται, κατά μήκος της ρωγμής, με **ISO-PRIMER**, σε πλάτος περίπου 12 cm.



3 Αφού στεγνώσει το αστάρι, ακολουθεί τοπική επάλειψη του **ISOFLEX** με βούρτσα.



4 Στη νωπή στρώση τοποθετείται και ενσωματώνεται ταινία πολυεστερικού υφάσματος ή υαλοπλέγματος.



5 Αφού στεγνώσει η πρώτη στρώση, ακολουθούν άλλες δύο τοπικές διαδοχικές επαλείψεις.



1 Η συμβολή της ταρατσας με κατακόρυφα στοιχεία (π.χ. στηθιά, κλιμακοστάσια) πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή. Η επιφάνεια ασταρώνεται με **ISO-PRIMER**.



2 Αφού στεγνώσει το αστάρι, ακολουθεί επάλειψη κατά μήκος της συμβολής με **ISOFLEX**, σε πλάτος περίπου 12 cm.



3 Στη νωπή στρώση τοποθετείται και ενσωματώνεται εκατέρωθεν της γωνίας ταινία πολυεστερικού υφάσματος ή υαλοπλέγματος.



4 Ακολουθούν άλλες δύο τοπικές επαλείψεις με **ISOFLEX**, αφού στεγνώσει κάθε φορά η προηγούμενη.



1 Τα σημεία συναρμογής της ταρατσας με μεταλλικά στοιχεία (π.χ. σωλήνες, κάγκελα) πρέπει να είναι καθαρά από σκόνες και σκουριές.



2 Η στεγνή επιφάνεια ασταρώνεται, περιμετρικά του σημείου, με **ISO-PRIMER**.



3 Αφού στεγνώσει το αστάρι, ακολουθεί τοπική επάλειψη με **ISOFLEX**, περιλαμβάνοντας και τμήμα του κατακόρυφου στοιχείου.



4 Στη νωπή στρώση τοποθετείται και ενσωματώνεται ταινία πολυεστερικού υφάσματος ή υαλοπλέγματος.



5 Αφού στεγνώσει η πρώτη στρώση, ακολουθούν άλλες δύο τοπικές διαδοχικές επαλείψεις.

#### ΥΛΙΚΑ

- **ISOFLEX** Επαλειφόμενο ελαστομερές, στεγανωτικό ταρατσών. Κατανάλωση: 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>
- **ISOFLEX-AEGEAN** Υβριδικό επαλειφόμενο, ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών με διαχρονική υψηλή λευκότητα. Κατανάλωση: 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>
- **ISO-PRIMER** Αστάρι του ISOFLEX και του ISOFLEX-T25. Κατανάλωση: 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>
- **ISOFLEX-PU 500** Πολυουρεθανικό επαλειφόμενο, στεγανωτικό ταρατσών. Κατανάλωση: 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>
- **PRIMER-PU 100** Αστάρι του ISOFLEX-PU 500. Κατανάλωση: 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>
- Ταινία πολυεστερικού υφάσματος (**TREVIRA**) ή υαλοπλέγματος πλάτους 10 cm, για τον οπλισμό στεγανωτικών στρώσεων

## ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΜΕ ΚΛΙΣΕΙΣ (ΧΩΡΙΣ ΛΙΜΝΑΖΟΝΤΑ ΝΕΡΑ)

Είναι μία συνηθισμένη περίπτωση ταρατσας που έχει μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία κλίσεων και παρουσιάζει προβλήματα στεγανότητας.

Στη συνέχεια παρουσιάζονται δύο διαφορετικές προτάσεις για την αντιμετώπιση του ίδιου προβλήματος:

1) η στεγανοποίηση με τα επαλειφόμενα στεγανωτικά **ISOFLEX**, **ISOFLEX-AEGEAN** ή **ISOFLEX-PU 500** και

2) η στεγανοποίηση με επικόλληση πλαστομερών ή ελαστομερών ασφαλτοπάνων με επικάλυψη ψηφίδας ή φύλλου αλουμινίου.

**1η περίπτωση: Στεγανοποίηση με τα επαλειφόμενα στεγανωτικά ISOFLEX, ISOFLEX-AEGEAN ή ISOFLEX-PU 500.**



Τυχόν τοπικές αποκαταστάσεις των κλίσεων γίνονται με το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα **DUROCRET** ή **DUROCRET-FAST**. Για την εφαρμογή του **ISOFLEX** απαιτείται καθαρό και στεγνό υπόστρωμα.



Αρχικά ασταρώνεται καθολικά η ταρατσα με **ISO-PRIMER**.



Αφού στεγνώσει το αστάρι, επαλείφεται τοπικά μία στρώση **ISOFLEX** κατά μήκος της συμβολής της ταρατσας με κατακόρυφα στοιχεία (στηθαία κτλ.) καθώς και κατά μήκος υφιστάμενων ρωγμών ή αρμών διαστολής, όπως και στα σημεία συναρμογής της ταρατσας με εξαερισμούς, καπνοδόχους, υδροροές κτλ. Όσο είναι ακόμα νωπή η στρώση αυτή, ενισχύεται με ταινία πολυεστερικού υφάσματος ή υαλοπλέγματος πλάτους 10 cm.



Στη συνέχεια η ταρατσα επαλείφεται καθολικά με **ISOFLEX**, με χρήση βούρτσας ή ρολού. Αν κριθεί απαραίτητο, το υλικό μπορεί να αραιωθεί έως και 5% με νερό, ώστε να γίνει ευκολότερη η επάλειψή του.



Ακολουθεί άλλη μία καθολική επάλειψη με **ISOFLEX**, σταυρωτά με την προηγούμενη και εφόσον αυτή έχει στεγνώσει.



Το τελικό αποτέλεσμα είναι μία ενιαία, ελαστική, στεγανή μεμβράνη, χωρίς αρμούς και ενώσεις. Κύριο πλεονέκτημα του **ISOFLEX** είναι η μεγάλη διάρκεια ζωής του.

### ΥΠΟΔΕΙΞΗ:

Για περιοχές με έντονη ηλιοφάνεια και υψηλότερες απαιτήσεις σε αντοχή στη UV ακτινοβολία αντί του **ISOFLEX**, προτείνεται η χρήση του στεγανωτικού **ISOFLEX-AEGEAN**. Σε περιπτώσεις που η ταρατσα έχει λιμνάζοντα νερά προτείνεται αντίστοιχα η χρήση του **ISOFLEX-PU 500**.

### ΥΛΙΚΑ

- **ISOFLEX** Επαλειφόμενο ελαστομερές, στεγανωτικό ταρατσών. Κατανάλωση: 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>
- **ISOFLEX-AEGEAN** Υβριδικό επαλειφόμενο, ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών με διαχρονική υψηλή λευκότητα. Κατανάλωση: 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>
- **ISO-PRIMER** Αστάρι του ISOFLEX και του ISOFLEX-T25. Κατανάλωση: 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>
- **ISOFLEX-PU 500** Πολυουρεθανικό επαλειφόμενο, στεγανωτικό ταρατσών. Κατανάλωση: 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>
- **PRIMER-PU 100** Αστάρι του ISOFLEX-PU 500. Κατανάλωση: 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>
- **Ταινία πολυεστερικού υφάσματος (TREVIRA) ή υαλοπλέγματος πλάτους 10 cm**, για τον οπλισμό στεγανωτικών στρώσεων
- **DUROCRET** Ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα. Κατανάλωση: περίπου 15 kg/m<sup>2</sup>/cm πάχους στρώσης
- **DUROCRET-FAST** Ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα γρήγορης πήξης. Κατανάλωση: περίπου 17 kg/m<sup>2</sup>/cm πάχους στρώσης

**2η περίπτωση: Στεγανοποίηση με επικόλληση πλαστομερών ή ελαστομερών ασφαλτοπάνων με επικάλυψη ψηφίδας ή φύλλου αλουμινίου.**



Τυχόν αποκαταστάσεις των κλίσεων γίνονται με το ρητινούχο τοιμεντοκονίαμα **DUROCRET** ή **DUROCRET-FAST**. Για την επικόλληση των ασφαλτοπάνων απαιτείται καθαρό και στεγνό υπόστρωμα.



Η τaráτσα ασταρώνεται αρχικά με το ασφαλτικό γαλάκτωμα **ISOPAST** (αραιωμένο έως 30% με νερό) ή το ασφαλτικό βερνίκι **ISOLAC-BT**.



Αφού στεγνώσει το αστάρι, ακολουθεί η κόλληση του ασφαλτοπάνου **ISOGUM P MIN** ή **ISODIEN 4 PF ALU**, με φορά κάθετη προς τις κλίσεις, ξεκινώντας από τα χαμηλότερα σημεία. Η επικόλληση γίνεται με απλή πίεση, αφού πρώτα τα ασφαλτόπανα θερμανθούν με φλόγιστρο.



Τα ασφαλτόπανα αλληλεπικαλύπτονται στα άκρα τους κατά 10 cm. Η ένωσή τους σφραγίζεται με τοπικό ζέσταμα με φλόγιστρο και πίεση με σπάτουλα.



Έπειτα, για την προστασία της εκτεθειμένης ασφάλτου, όλες οι ενώσεις επαλείφονται με **ISOFLEX**.



Οι απολήξεις του ασφαλτοπάνου στο στηθαίο ή άλλες κατακόρυφες απολήξεις σφραγίζονται με τοπικό ζέσταμα με φλόγιστρο και πίεση με σπάτουλα.



Οι υδρορροές, αφού καθαριστούν, επαλείφονται με **ISOFLEX** ενισχυμένο με ταινία πολυεστερικού υφάσματος.



Η σφράγιση της ένωσης του ασφαλτοπάνου με κάγκελα ή σωλήνες που διαπερνούν την τaráτσα επιτυγχάνεται με επάλειψη του **ISOFLEX** ενισχυμένου με ταινία πολυεστερικού υφάσματος.



Η χρήση ασφαλτοπάνου αποτελεί ιδανική λύση, αρκεί να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη σωστή κόλλησή τους και τη σφράγιση των αλληλοεπικαλύψεων και των σημείων συναρμογής τους με άλλα στοιχεία. Συστήνεται η εφαρμογή του να γίνεται από εξειδικευμένους μονωτές.

**ΥΠΟΔΕΙΞΗ:**

Για περιοχές με έντονη ηλιοφάνεια και υψηλότερες απαιτήσεις σε αντοχή στη UV ακτινοβολία αντί του **ISOFLEX**, προτείνεται η χρήση του στεγανωτικού **ISOFLEX-AEGEAN**. Σε περιπτώσεις που η τaráτσα έχει λιμνάζοντα νερά προτείνεται αντίστοιχα η χρήση του **ISOFLEX-PU 500**.

**ΥΛΙΚΑ**

- **ISOGUM P MIN** Πλαστομερή ασφαλτόπανα (APP) με οπλισμό πολυεστερικό υφάσμα 180 g/m<sup>2</sup> και επικάλυψη ψηφίδας
- **ISODIEN 4 PF ALU** Ελαστομερή ασφαλτόπανα με οπλισμό πολυεστερικό υφάσμα 150 g/m<sup>2</sup> και επικάλυψη φύλλου αλουμινίου
- **ISOPAST** Ασφαλτικό γαλάκτωμα. Κατανάλωση: για οριζόντιες επιφάνειες, χωρίς οπλισμό 0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup>
- **ISOLAC-BT** Ασφαλτικό βερνίκι. Κατανάλωση: 0,25-0,30 kg/m<sup>2</sup>
- **ISOFLEX** Επαλειψιμό ελαστομερές, στεγανωτικό ταρατσών. Κατανάλωση: 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>
- **ISOFLEX-AEGEAN** Υβριδικό επαλειψιμό, ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών με διαχρονική υψηλή λευκότητα. Κατανάλωση: 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>
- **ISOFLEX-PU 500** Πολυουρεθανικό επαλειψιμό, στεγανωτικό ταρατσών. Κατανάλωση: 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>
- **Ταινία πολυεστερικού υφάσματος (TREVIRA) ή υαλοπλέγματος πλάτους 10 cm**, για τον οπλισμό στεγανωτικών στρώσεων

## ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΧΩΡΙΣ ΚΛΙΣΕΙΣ (ΜΕ ΛΙΜΝΑΖΟΝΤΑ ΝΕΡΑ)



1 Αρχικά καθαρίζεται καλά το υπόστρωμα από σκόνες, σαθρά υλικά κτλ.



2 Ακολουθεί διαβροχή του, χωρίς να σχηματιστούν λιμνάζοντα νερά.



3 Η γωνία που σχηματίζεται στη συμβολή της πλάκας με κατακόρυφα στοιχεία (π.χ. στηθαία, απόληξη κλιμακαστασίου κτλ.) διαβρέχεται.



4 Στη συνέχεια εξομαλύνεται με **DUROCRET** ή **DUROCRET-FAST**.



5 Τέλος λειαίνεται με τη βοήθεια κυλινδρικού αντικειμένου (π.χ. μπουκάλι), ώστε να διαμορφωθεί καμπύλο λούκι.



6 Παρασκευάζεται το **AQUAMAT-ELASTIC**, με ανάμιξη του Α-συστατικού (κονία) στο Β-συστατικό (ελαστικοποιητής) και το απαιτούμενο νερό. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί το ετοιμόχρηστο **ISOFLEX-PU 500**.



7 Γίνεται η πρώτη επάλειψη του **AQUAMAT-ELASTIC** με βούρτσα, σε λωρίδες πλάτους του 1 m. Η επάλειψη επεκτείνεται και στα κατακόρυφα στοιχεία (στηθαία κτλ.) κατά 15-20 cm.



8 Στη νωπή στρώση του **AQUAMAT-ELASTIC**, τοποθετείται και ενσωματώνεται πολυεστερικό ύφασμα (**TREVIRA**) πλάτους 1 m.



9 Η ενισχυμένη με πολυεστερικό ύφασμα πρώτη στρώση, αφού στεγνώσει, καλύπτεται από μία δεύτερη επάλειψη με **AQUAMAT-ELASTIC**.



10 Ακολουθεί τρίτη στρώση με λευκό **AQUAMAT-ELASTIC** σταυρωτά με την προηγούμενη και αφού αυτή έχει στεγνώσει. Το πάχος κάθε στρώσης δεν πρέπει να ξεπερνάει το 1 mm.



11 Η τελική στρώση του **AQUAMAT-ELASTIC** σε λευκό χρώμα προσατεύει τη στεγάνωση από τον ήλιο, συντελώντας έτσι στη μακροβιότερη αποτελεσματικότητά της.

### ΥΛΙΚΑ

- **AQUAMAT-ELASTIC** Ελαστικό, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών. Κατανάλωση: 1,0 kg/m<sup>2</sup>/στρώση ή συνολικά 2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>
- **ISOFLEX-PU 500** Πολυουρεθανικό επαλειφόμενο, στεγανωτικό ταρατσών. Κατανάλωση: 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>
- **Ταινία πολυεστερικού υφάσματος (TREVIRA)**, για τον οπλισμό στεγανωτικών στρώσεων
- **DUROCRET** Ρητινώχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα. Κατανάλωση: 2,0-3,0 kg ανά τρέχον μέτρο λουκιού
- **DUROCRET-FAST** Ρητινώχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα γρήγορης πήξης. Κατανάλωση: 2,2-3,2 kg ανά τρέχον μέτρο λουκιού

## ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΗΣ ΜΕ ΠΛΑΚΙΔΙΑ

Τυχόν τοπικές αποκαταστάσεις των κλίσεων γίνονται με το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα **DUROCRET** ή **DUROCRET-FAST**. Αν απαιτείται η δημιουργία κλίσεων στο σύνολο της τάρτσας, χρησιμοποιείται το ελαφρύ τσιμεντοκονίαμα **SCREED-100**. Μετά από παρέλευση 7 ημερών μπορούν να ξεκινήσουν οι εργασίες στεγανοποίησης.



1 Αρχικά καθαρίζεται καλά το υπόστρωμα από σκόνης, σαθρά υλικά κτλ.



2 Ακολουθεί διαβροχή του, χωρίς να σχηματιστούν λιμνάζοντα νερά.



3 Παρασκευάζεται το **AQUAMAT-FLEX**, με προσθήκη του Α-συστατικού (κονία) στο Β-συστατικό (ελαστικοποιητής) και ταυτόχρονη ανάμιξη.



4 Κατά μήκος της συμβολής της τάρτσας με κατακόρυφα στοιχεία (π.χ. στηθαία) αλλά και κατά μήκος υφιστάμενων ρωγμών ή αρμών διαστολής, και στα σημεία συναρμογής της τάρτσας με εξερισμούς, καπνοδόχους, υδροροές κτλ., επαλείφεται τοπικά μία στρώση **AQUAMAT-FLEX**.



5 Όσο η στρώση είναι ακόμα νωπή ενισχύεται με ταινία πολυεστερικού υφάσματος πλάτους 10 cm.



6 Αν κριθεί απαραίτητο, για την καλύτερη ενσωμάτωση του σπλισμού στη στεγανωτική στρώση, ακολουθεί άλλη μία τοπική επάλειψη με **AQUAMAT-FLEX**.



7 Στη συνέχεια και αφού η τοπική στρώση έχει στεγνώσει, η τάρτσα επαλείφεται καθολικά με **AQUAMAT-FLEX**, με χρήση βούρτσας.



8 Ακολουθεί άλλη μία δεύτερη καθολική στρώση με **AQUAMAT-FLEX**, σταυρωτά με την προηγούμενη και εφόσον αυτή έχει στεγνώσει. Το πάχος κάθε στρώσης δεν πρέπει να ξεπερνά το 1 mm.



9 Η κόλληση των πλακιδίων γίνεται με τη χρήση της ελαστικής κόλλας **ISOMAT AK 25**.



10 Η αρμολόγηση γίνεται με **MULTIFILL SMALTO 1-8**.



11 Ο συνδυασμός του **AQUAMAT-FLEX** με την **ISOMAT AK 25** αποτελεί ένα άριστο σύστημα στεγάνωσης-κόλλησης πλακιδίων.

### ΥΛΙΚΑ

- **AQUAMAT-FLEX** Εύκαμπτο, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών. Κατανάλωση: 1,0 kg/m<sup>2</sup>/στρώση ή συνολικά 2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>
- **Ταινία πολυεστερικού υφάσματος (TREVIRA)**, για τον σπλισμό στεγανωτικών στρώσεων
- **ISOMAT AK 25** Υψηλής ποιότητας, ελαστική, ρητινούχα κόλλα πλακιδίων. Κατανάλωση: 1,5-4,0 kg/m<sup>2</sup>
- **MULTIFILL SMALTO 1-8** Έγχρωμος αρμόστοκος πορσελάνινης υφής, υδαταπωθητικός για πλάτος αρμού από 1-8 mm

## ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΚΑΙ ΕΚ ΤΩΝ ΥΣΤΕΡΩΝ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ (ΑΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟ ΔΩΜΑ)

Τυχόν τοπικές αποκαταστάσεις των κλίσεων γίνονται με το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα **DUROCRET** ή **DUROCRET-FAST**. Αν απαιτείται η δημιουργία κλίσεων στο σύνολο της ταρατσάς, χρησιμοποιείται το ελαφρύ τσιμεντοκονίαμα **SCREED-100**. Μετά από παρέλευση 7 ημερών μπορούν να ξεκινήσουν οι εργασίες στεγανοποίησης.



1 Το υπόστρωμα καθαρίζεται καλά από σκόνες, σαθρά υλικά κτλ.



2 Ακολουθεί διαβροχή του, χωρίς να σχηματιστούν λιμνάζοντα νερά.



3 Παρασκευάζεται το **AQUAMAT-FLEX**, με προσθήκη του Α-συστατικού (κονία) στο Β-συστατικό (ελαστικοποιητής) και ταυτόχρονη ανάμιξη.



4 Γίνεται η πρώτη επάλειψη του **AQUAMAT-FLEX** με βούρτσα, σε λωρίδες πλάτους του 1 m. Η επάλειψη επεκτείνεται και στα κατακόρυφα στοιχεία κατά 15-20 cm.



5 Στη νωπή στρώση του **AQUAMAT-FLEX** τοποθετείται και ενσωματώνεται πολυεστερικό ύφασμα (**TREVIRA**) πλάτους 1 m.



6 Η επάλειψη του **AQUAMAT-FLEX** συνεχίζεται σε όλη την επιφάνεια της ταρατσάς, πάντα σε λωρίδες πλάτους του 1 m.



7 Οι λωρίδες του πολυεστερικού υφάσματος θα πρέπει να αλληλοεπικαλύπτονται μεταξύ τους κατά 10 cm.



8 Η ενισχυμένη με πολυεστερικό ύφασμα πρώτη στρώση, αφού στεγνώσει, καλύπτεται από μία δεύτερη επάλειψη με **AQUAMAT-FLEX**.



9 Ακολουθεί άλλη μία τρίτη καθολική στρώση με **AQUAMAT-FLEX**, σταυρωτά με την προηγούμενη και εφόσον αυτή έχει στεγνώσει. Το πάχος κάθε στρώσης δεν πρέπει να ξεπερνά το 1 mm. Εναλλακτικά, αντί του **AQUAMAT-FLEX** μπορεί να χρησιμοποιηθεί το έτοιμο προς χρήση **ISOFLEX-PU 500** σε δύο στρώσεις.



10 Πάνω στη στεγάνωση και αφού αυτή έχει στεγνώσει, τοποθετούνται με απλή εναπόθεση πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης.



11 Ακολουθεί η τοποθέτηση γεωυφάσματος ή πλαστικής λινάτσας.



12 Τέλος, τοποθετούνται ταρατσόπλακες ή χαλί (πάχος στρώσης 6-8 cm) για την προστασία της στεγάνωσης και της θερμομόνωσης από τον ήλιο και τον αέρα. Ταυτόχρονα επιτυγχάνεται και η καλή βατότητα της ταρατσάς.

### ΥΛΙΚΑ

- **AQUAMAT-FLEX** Εύκαμπτο, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών. Κατανάλωση: 1,0 kg/m<sup>2</sup>/στρώση ή συνολικά 2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>
- **ISOFLEX-PU 500** Πολυουρεθανικό επαλειφόμενο, στεγανωτικό ταρατσών. Κατανάλωση: 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>
- **Ταινία πολυεστερικού υφάσματος (TREVIRA)**, για τον οπλισμό στεγανωτικών στρώσεων