



Συμμετέχοντες στο Έργο

Συνεργείο Στεγανοποίησης: EcoStruct

Λύσεις Sika για Στεγανοποίηση Δωμάτων με την Τεχνολογία SikaRoof® MTC

- SikaRoof® MTC για εκτεθειμένα δώματα
- SikaRoof® MTC για πράσινα δώματα
- SikaRoof® MTC για δώματα με επικάλυψη φορτίου



Sika Hellas ABEE
 Πρωτομαγιάς 15
 145 68 Κρυονέρι Αττικής
 Τηλ. + 30 210 81 60 600
 Fax + 30 210 81 60 606
 www.sika.gr

Ισχύουν οι πιο πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων πριν από κάθε χρήση.



© Sika Hellas ABEE / Τεχνικό Τμήμα / Μάιος 2011

Πολυτελής Κατοικία στον Νομό Πιερίας

Ανακαίνιση και Στεγανοποίηση Βεράντας με Σύστημα Sika® Balcony Premium



Innovation & Consistency | since 1910



Innovation & Consistency | since 1910



Πολυτελής Κατοικία στον Νομό Πιερίας

Περιγραφή Έργου

Πολυτελής κατοικία στον Νομό Πιερίας, ανακαίνιση σε βεράντα που παρουσίαζε προβλήματα στεγανοποίησης, συνολικής επιφάνειας 180 m².



Απαιτήσεις Εφαρμογής

Ο ιδιοκτήτης επιθυμούσε την αποκατάσταση της στεγανοποίησης της βεράντας διότι ο χώρος που στεγάζεται ακριβώς από κάτω παρουσίαζε προβλήματα υγρασίας. Η εφαρμογή έπρεπε να γίνει χωρίς την απομάκρυνση της υπάρχουσας στρώσης πλακιδίων, ενώ ταυτόχρονα το σύστημα που θα εφαρμοζόταν θα έπρεπε να έχει μικρό πάχος και να είναι ανθεκτικό σε βατότητα, ηλιακή ακτινοβολία και καιρικά φαινόμενα



Η Λύση της Sika

Το σύστημα που επιλέχθηκε ήταν το **Sika® Balcony Premium** με τελική επιφάνεια Deco. Σύστημα με υψηλότερη αντοχή σε ηλιακή ακτινοβολία και καιρικά φαινόμενα, αντοχή σε τριβή, αντιολισθηρότητα, βασισμένο στην πρωτοποριακή **τεχνολογία MTC**.

Το σύστημα εφαρμόστηκε με τη χρήση ασταριού ταχείας ωρίμανσης **Sika® Concrete Primer** βάσεως πολυουρίας επί της επιφάνειας των πλακιδίων. Στη συνέχεια εφαρμόστηκε το σύστημα στεγανοποίησης που αποτελείται από 2 στρώσεις **Sikafloor® 405**, με εμποτισμό του υαλοπλέγματος **Sika® Reemat Premium** κατά την εφαρμογή της πρώτης στρώσης. Για την δημιουργία της τελικής επιφάνειας εφαρμόστηκε μία επιπλέον στρώση **Sikafloor® 405** πάνω στο σύστημα στεγανοποίησης και ενώ αυτή ήταν νωπή έγινε επίταση έγχρωμων φυλλιδίων (Colour chips). Το σύστημα σφραγίστηκε με μία διάφανη στρώση **Sikafloor® 416**.

Άλλες λύσεις Sika που έχουν εφαρμοστεί στο έργο

Στα πλαίσια της γενικότερης ανακαίνισης του κτηρίου χρησιμοποιήθηκαν και άλλες τεχνολογίες της Sika όπως:

- Συστήματα κονιαμάτων για επισκευή σκυροδέματος
- Ινοπλισμένα πολυμερή για δομητική ενίσχυση
- Υδροφοβικός εμποτισμός (**Sikagard® 700S**, **Sikagard® 704S**)
- Βαφές προστασίας

