



SIKA AT WORK

Στεγανοποίηση πισίνας σε ιδιωτική κατοικία

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ: Sikalastic®-841 ST

BUILDING TRUST



ΠΙΣΙΝΑ, ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η στεγανοποίηση πισίνας, τσιμεντοκονία βαμμένη με εποξειδική βαφή, σε ιδιωτική κατοικία, διαστάσεων 15 m x 5m και συνολικής επιφάνειας 225 m² παρουσίασε αστοχία. Η πισίνα είχε σημαντική διαρροή νερού και η ανάγκη αποκατάστασης της λειτουργίας της ήταν άμεση.

Η ΛΥΣΗ ΤΗΣ SIKA

Καθώς υπήρχε ανάγκη ταχείας επαναλειτουργίας της πισίνας, το νεοεπιλεχθέν σύστημα στεγανοποίησης έπρεπε να προσφέρει δυνατότητα άμεσης χρήσης του χώρου. Επιπλέον, λόγω του ότι η πισίνα βρισκόταν σε χώρο ιδιωτικής κατοικίας, ήταν σημαντική η χρήση ενός συστήματος που δε θα προκαλούσε θόρυβο, δε θα παρήγαγε σκόνη και δεν θα απαιτούσε διαχείριση μεγάλου όγκου προϊόντων.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αρχικά πραγματοποιήθηκε καθαρισμός του υποστρώματος με μηχανικά μέσα (διαμαντόδισκος) για απομάκρυνση της υφιστάμενης στρώσης βαφής. Τοπικές αστοχίες, σφράγιση κενών, διεισδύσεων, διαμόρφωση ακμών, κ.τ.λ. αντιμετωπίστηκαν με χρήση της 2-συστατικών εποξειδικής ρητίνης **Sikadur®-31EF**.

Ακολούθησε εφαρμογή του 2-συστατικών, εποξειδικού ασταριού **Sikafloor®-161** σε 2 στρώσεις (πρώτη στρώση ακολουθούμενη από δεύτερη με επίταση χαλαζιακής άμμου 0,4-0,7mm για ενίσχυση της μηχανικής πρόσφυσης και αύξηση της αδρότητας της επιφάνειας). Η κύρια στρώση στεγανοποίησης πραγματοποιήθηκε με τη 2-συστατικών, ψεκαζόμενη υγρή μεμβράνη βάσης πολυουρίας **Sikalastic®-841ST** με 100% περιεκτικότητα σε στερεά. Η εφαρμογή της μεμβράνης **Sikalastic®-841ST** προσέφερε στεγανοποίηση, προστασία και γεφύρωση ρωγμών του υποστρώματος σκυροδέματος και πραγματοποιήθηκε με χρήση μηχανής θερμού ψεκασμού υψηλής πίεσης 2-συστατικών GRACO REACTOR HXP 3. Επί της στρώσης στεγανοποίησης έγινε εφαρμογή της 2-συστατικών ακρυλικής-πολυεθανικής τελικής βαφής **SikaCor® EG-5**, η οποία προσφέρει υψηλή αισθητική και διαθέτει ανθεκτικότητα σε καιρικές επιδράσεις. Στα τοιχώματα της πισίνας χρησιμοποιήθηκε απόχρωση RAL 5012, ενώ στον πυθμένα RAL 5013.

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

Συνεργείο Εφαρμογής: Εμμανουήλ Κυπραίος

Ισχύουν οι πιο πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης.

Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τρέχον Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία εφαρμογής.



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68, Κρυονέρι
Ελλάδα

Επικοινωνία

Τηλ.: 210 8160600

Fax: 210 8160606

www.sika.gr / sika@gr.sika.com

BUILDING TRUST

