



SIKA AT WORK

Σύστημα προστασίας δαπέδου προβλήτας

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ: Sikafloor®-81 EpoCem®, Sikafloor®-375, Sikafloor®-359N

BUILDING TRUST



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΡΟΒΛΗΤΑΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η μαρίνα προσφέρει υψηλές υπηρεσίες ελλιμενισμού σε μεγάλα γιοτ και θαλαμηγούς. Στο χώρο της Μαρίνας υπάρχουν χερσαίοι χώροι που περιλαμβάνουν σύστημα εσωτερικής οδοποιίας (διαγραμμίσεις, νησίδες κυκλοφορίας, κ.λ.π.) και προβλήτες συνολικής επιφάνειας περίπου 3.000m². Για όλες αυτές τις επιφάνειες δαπέδων, απαιτήθηκε η εφαρμογή συστήματος προστασίας.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Βασική απαίτηση ήταν η δημιουργία ενός δαπέδου για τους εξωτερικούς χώρους κυκλοφορίας με υψηλή αντοχή σε απότριψη, στεγανού και μακροπρόθεσμα ανθεκτικού ενάντια σε ηλιακή ακτινοβολία και παραθαλάσσιο περιβάλλον. Επιπλέον η πρόταση δαπέδου θα έπρεπε να καλύπτει τις αισθητικές απαιτήσεις ενός χώρου που προσφέρει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες.

Τέλος, η δυνατότητα επιλογής χρωματισμών ήταν επιβεβλημένη για τις ανάγκες διαγράμμισης των οδών κυκλοφορίας.

Η ΛΥΣΗ ΤΗΣ SIKA

Για όλες αυτές τις απαιτήσεις επιλέχθηκε σύστημα προστασίας δαπέδου **Sika**, το οποίο περιλάμβανε αστάρι, στρώση ελέγχου υγρασίας υποστρώματος, αυτοεπιπεδούμενη ελαστική στρώση και τελική βαφή σφράγισης.

Ισχύουν οι πιο πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης.

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



Αρχικά πραγματοποιήθηκε προετοιμασία της επιφάνειας του σκυροδέματος με σφαιριδιοβολή και επιμελής καθαρισμός του. Ακολούθησε εφαρμογή στρώσης ασταριού με υδατοδιαλυτή εποξειδική ρητίνη 2-συστατικών **Sikafloor®-155WN** και εφαρμογή του αυτοεπιπεδούμενου εποξειδικού τσιμεντοειδούς κονιάματος 3-συστατικών **Sikafloor®-81 EpoCem®** σε πάχος στρώσης 2mm, ως στρώση εξομάλυνσης και ελέγχου της υγρασίας του υποστρώματος. Εν συνεχεία έγινε εφαρμογή του εποξειδικού ασταριού **Sikafloor®-161** και επίταση με χαλαζιακή άμμο κοκομετρίας 0,4-0,8mm.

Ακολούθησε εφαρμογή της ελαστικής πολυουρεθανικής ρητίνης με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών, **Sikafloor®-375** και επίταση με χαλαζιακή άμμο κοκομετρίας 0,4-0,8mm προς διαμόρφωση αντιολισθητικής επιφάνειας. Τέλος πραγματοποιήθηκε σφράγιση του συστήματος με έγχρωμη ματ βαφή πολυουρεθανικής βάσης **Sikafloor®-359N**. Οι χρωματισμοί που χρησιμοποιήθηκαν ήταν RAL 7038, 7040 καθώς και 9016 για τις διαγραμμίσεις.

ΆΛΛΕΣ ΛΥΣΕΙΣ SIKA ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

Σφραγίσεις αρμών: **Sikaflex® Pro-3** με αστάρι **Sika® Primer-3 N** και κορδόνι υποστήριξης αρμών **Sika® Backing Rod**.

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

Συνεργείο Εφαρμογής: **POLYCOAT Ε.Π.Ε**

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68, Κρυονέρι
Ελλάδα

Επικοινωνία

Τηλ: +30 210 8160600

Fax: +30 210 8160606

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

BUILDING TRUST

