



SIKA AT WORK

Δημοτικό Κολυμβητήριο Αιγάλεω

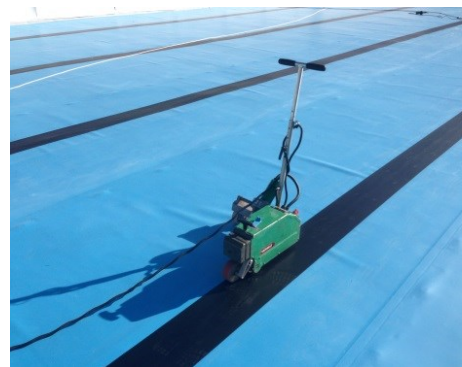
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ: Sikaplan® WP 3100-15R

ΣΦΡΑΓΙΣΗ: Sikadur®-31 CF

BUILDING TRUST



ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΑΙΓΑΛΕΩ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το Δημοτικό Κολυμβητήριο του Αιγάλεω διαθέτει δύο κολυμβητικές δεξαμενές: την κύρια κολυμβητική δεξαμενή μήκους 50 m και μία βοηθητική δεξαμενή. Η επιφάνεια και των δύο δεξαμενών είναι 1500 m².

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Βασική απαίτηση του έργου ήταν η στεγανοποίηση και των δύο δεξαμενών, χωρίς την απομάκρυνση των υφιστάμενων πλακιδίων με τα οποία ήταν επενδεδυμένες.

Η ΛΥΣΗ ΤΗΣ SIKA

Ως λύση στεγανοποίησης υιοθετήθηκε το σύστημα επένδυσης με πολυμερή μεμβράνη στεγανοποίησης. Το σύστημα αυτό διέθετε το πλεονέκτημα της ταχύτητας εφαρμογής, ενώ ικανοποιούσε την απαίτηση για μη απομάκρυνση της παλαιάς στρώσης πλακιδίων των δεξαμενών.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αρχικά πραγματοποιήθηκε καθαρισμός του υποστρώματος πλακιδίων με υδροβολή και ακολούθησε εφαρμογή στρώσης γευσφάσματος **Sikaplan® W Felt 500PP**, βάρους 500gr/m², ως στρώση προστασίας της μεμβράνης. Στη συνέχεια εφαρμόστηκε η οπλισμένη μεμβράνη στεγανοποίησης **Sikaplan® WP 3100-15R**, βάσεως PVC, πάχους 1,5mm, η οποία είναι κατάλληλη για στεγανοποίηση εξωτερικών κολυμβητικών δεξαμενών και διαθέτει ανθεκτικότητα σε χλωριωμένο νερό. Πραγματοποιήθηκε επίσης τοποθέτηση της μεμβράνης **Sikaplan® WP 3100-14C black 2903** σε μαύρο χρώμα για το διαχωρισμό των διαδρόμων της κολυμβητικής δεξαμενής καθώς και της ανάγλυφης μεμβράνης **Sikaplan® WP 3100-15RE** σε σημεία όπου απαιτείται χαμηλή ολισθηρότητα όπως είναι τα επιχειρίδια της κατασκευής.

Για σφράγιση κενών, σωληνώσεων, διεισδύσεων, κ.τ.λ. χρησιμοποιήθηκε η εποξειδική ρητίνη 2-συστατικών **Sikadur®-31CF**.

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

Ιδιοκτήτης: Δήμος Αιγάλεω

Συνεργείο Εφαρμογής: Παντελής Κωστακης & ΣΙΑ Ε.Ε.

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

