



SIKA AT WORK

Στεγανοποίηση υπογείου,
Κτίριο σχολικού
συγκροτήματος, Θεσσαλονίκη

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ: SikaProof® A-08

BUILDING TRUST



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ, ΚΤΙΡΙΟ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

S



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά συγκρότημα σχολικών κτιρίων το οποίο είναι σε λειτουργία από το 1960. Ένα επιπλέον κτίριο σχολείου επρόκειτο να κατασκευαστεί, το οποίο ουσιαστικά αποτελεί επέκταση του υπάρχοντος συγκροτήματος και θα περιλαμβάνει αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια και υπόγειο χώρο για μηχανολογικό εξοπλισμό και αποθήκευση.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το κτιριακό συγκρότημα βρίσκεται μπροστά από την παραλία της Θεσσαλονίκης, με τη στάθμη των υπογείων υδάτων να κυμαίνεται μεταξύ -2.50 και -1.50m. Λόγω της γεωγραφικής τοποθεσίας του συγκροτήματος, το υπόγειο νερό είναι κυρίως θαλασσινό στη σύστασή του. Λόγω της έκθεσης του σκυροδέματος σε χλωριόντα (θαλασσινό νερό), το σκυρόδεμα έπρεπε επίσης ταυτοχρόνως να προστατεύεται.

Ισχύουν οι πιο πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης.

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



ΛΥΣΗ SIKA

Η Sika προσέφερε μία ολοκληρωμένη λύση στεγανοποίησης και προστασίας σκυροδέματος σε ένα σύστημα. Ως κατασκευαστική μέθοδος για το έργο επιλέχθηκε η τεχνική της ανοιχτής εκσκαφής και συνεπώς, η πλήρως αυτοεπικολλούμενη μεμβράνη στεγανοποίησης SikaProof® A εφαρμόστηκε με μεγάλη ευκολία στην πλάκα και στα τοιχεία της κατασκευής. Η συνολική επιφάνεια στην οποία εφαρμόστηκε η αυτοεπικολλούμενη μεμβράνη ήταν 1.350 m².

Κατασκευή πλάκας υπογείου: Σκυρόδεμα προστασίας, γεωφάσμα PP 500gr/m², μεμβράνη SikaProof® A-08, πλάκα σκυροδέματος.

Τοιχεία: Τοιχεία σκυροδέματος, μεμβράνη SikaProof® A-08, θερμομόνωση EPS & φύλλο αποστράγγισης για προστασία της στεγανοποίησης από την επιχωμάτωση.

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

Ιδιοκτήτης: **Δήμος Θεσσαλονίκης**

Εργολάβος: **ΦΟΡΕΑΣ ΑΤΕΒΕ**

Εργολάβος στεγανοποίησης: **Παντελής Κωστάκης 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

