

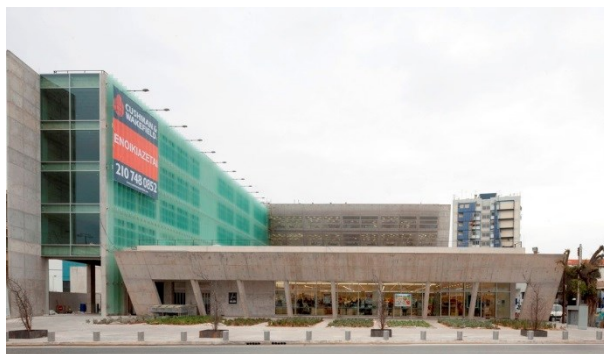
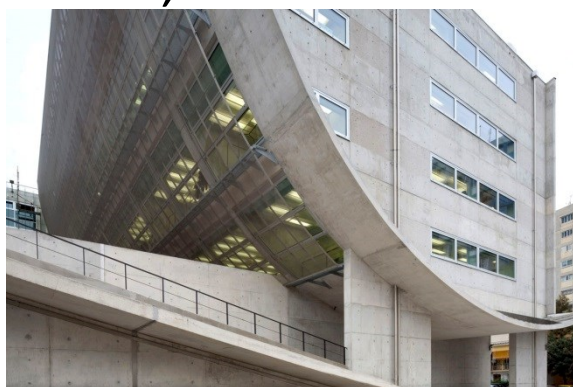
SIKA AT WORK

Κτιριακό συγκρότημα Shop & Trade, Αθήνα

ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ: Sarnafil® TG 66-15

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ: Sikaplan® WP 1100-20HL

ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ SHOP & TRADE, ΑΘΗΝΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το μεικτής χρήσης κτιριακό συγκρότημα Shop & Trade βρίσκεται στην Οδό Πειραιώς, στον ιστορικό δρόμο που συνδέει την πόλη της Αθήνας με το λιμάνι του Πειραιά. Το τετραώροφο κτίριο αποτελεί ένα βιοκλιματικό κτίσμα με ιδιαίτερο σχεδιασμό και προγραμματισμό, το οποίο διαθέτει φιλόξενους και ευχάριστους χώρους παραμονής και εργασίας που προσφέρουν άνεση και λειτουργικότητα. Η κατασκευή και όλες οι εξωτερικές επιφάνειες τοίχων είναι από εμφανές σκυρόδεμα. Η επιλογή των υλικών αποσκοπεί στην παροχή της αίσθησης του άχρονου.

Το έργο ξεκίνησε το 2008 και ολοκληρώθηκε το 2010 με συνολικό κόστος 19.650.000€. Περιλαμβάνει γραφεία, καταστήματα λιανικής, αποθήκες, εκθεσιακούς χώρους και συμπληρωματικές εγκαταστάσεις, καθώς και χώρους πρασίνου στο άνω επίπεδο του ισόγειου, επιφάνειας περίπου 1.800m², παρέχοντας πολλαπλά περιβαλλοντικά οφέλη για την περιοχή και επιπλέον ευχάριστο εργασιακό περιβάλλον για τους χρήστες του κτιρίου. Χρησιμοποιώντας το σύστημα BMS (Building Management System – Σύστημα Διαχείρισης Κτιρίου) ο τεχνητός φωτισμός, ο αερισμός και ο κλιματισμός ρυθμίζονται αυτόματα. Η συνολική δομημένη επιφάνεια είναι 11.000 m² (πάνω από το έδαφος) και 9.000 m² (υπογείως). Στο έργο απονεμήθηκε η ειδική μνεία A+ στα βραβεία Αρχιτεκτονικής Architizer και ήταν υποψήφιο για τα Ευρωπαϊκά Αρχιτεκτονικά Βραβεία Mies Van der Rohe Award 2011.

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
Αθήνα-Ελλάδα

Επικοινωνία
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax: +30 210 8160606
www.sika.gr / sika@gr.sika.com

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η στεγανοποίηση όλων των υπόγειων χώρων αποδείχθηκε πραγματική πρόκληση, λόγω της υψηλής στάθμης των υπογείων υδάτων. Συνεπώς επιλέχθηκε για τη στεγανοποίηση σύστημα συνθετικής μεμβράνης PVC με διαμερισματοποίηση και υδροφραγές PVC.

Κάτω από το πράσινο δώμα του κτιρίου υπήρχε απαίτηση για σύστημα αντιριζικής μεμβράνης για εντατικό τύπο πράσινου δώματος.

ΛΥΣΗ SIKA

Το σύστημα διαμερισματοποίησης για όλους τους υπόγειους χώρους σχεδιάστηκε με χρήση μεμβράνης PVC **Sikaplan® WP 1100-20HL** πάχους 2.0mm συνδυαστικά με υδροφραγές PVC **Sika Waterbar® AR**. Η μεμβράνη προστατεύτηκε με χρήση γεωφασμάτων **S-Felt M 500**, **S-Felt S 800** και **Sika Drain Geo**.

Για την υγρομόνωση του πράσινου δώματος χρησιμοποιήθηκε μεμβράνη βάσεως FPO **Sarnafil® TG 66-15** πάχους 1.5mm, λόγω της εξαιρετικής της αντοχής σε γήρανση και μικροοργανισμούς, καθώς και χάρις στα εξαιρετικά σχεδιαστικά χαρακτηριστικά της. Η **Sarnafil® TG 66-15** έχει ελεχθεί σύμφωνα με τις Γερμανικές Οδηγίες για Πράσινα Δώματα (German FLL-Green Roof Guidelines σε ό,τι αφορά την αντίστασή της σε διείσδυση ριζικών συστημάτων). Η **Sarnafil® TG 66-15** συνδύασε στεγανότητα και αντιριζική προστασία σε μία στρώση, προσφέροντας έτσι μικρή αύξηση ύψους συστήματος.

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

Ιδιοκτήτης: **SHOP & TRADE S.A.**

Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός: **M.Kokkinou – A.Kourkoulas & Partners**

Σύμβουλος ανάπτυξης: **Dimand S.A.**

Σχεδιασμός πράσινου δώματος: **egreen**

Εργολάβος: **Arcon Constructions**

Συνεργείο Εφαρμογής: **Ergotech**

BUILDING TRUST

