



SIKA AT WORK

ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΥΓΡΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΩΜΑΤΩΝ
ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

BUILDING TRUST



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ SIKA ΓΙΑ ΤΗ ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

Η νέα πτέρυγα του Γενικού Νοσοκομείου Κοζάνης, συνολικής επιφάνειας περίπου 5.500 τετραγωνικών μέτρων, αναμένεται να αποτελέσει σημαντική αναβάθμιση για τις υγειονομικές υποδομές της περιοχής. Στην πτέρυγα αυτή θα στεγαστούν η χειρουργική κλινική, με δυναμικότητα 54 κλινών, και η παθολογική κλινική, με 44 κλίνες. Παράλληλα, θα περιλαμβάνονται και απαραίτητοι βοηθητικοί χώροι για τη λειτουργία και την υποστήριξη των κλινικών, συμβάλλοντας στην καλύτερη εξυπηρέτηση των ασθενών και στη βελτίωση των συνθηκών νοσηλείας.



Η ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΚΑΘΟΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΣ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία και τις αυξημένες απαιτήσεις πυρασφάλειας για νοσοκομειακά κτίρια, το έργο έπρεπε να πληροί αυστηρές προδιαγραφές σχετικά με την πυραντοχή ώστε να διασφαλιστεί η προστασία ασθενών, προσωπικού και κρίσιμων υποδομών. Επιπλέον κρίθηκε απαραίτητη η χρήση πιστοποιημένου συστήματος στεγανοποίησης υγρών χώρων, το οποίο να εφαρμόζεται κάτω από τα κεραμικά πλακίδια σε χώρους όπως λουτρά ασθενών, χώρους υγιεινής προσωπικού και βοηθητικές περιοχές με υγρασία.

ΛΥΣΕΙΣ SIKA

Για την κάλυψη των αυστηρών απαιτήσεων πυραντοχής και ενεργειακής απόδοσης, εφαρμόστηκε το πλήρως πιστοποιημένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης Sikatherm® Fire σε συνδυασμό με το τελικό επίχρισμα SikaWall®-6500 Fire Silic, για επίτευξη υψηλού βαθμού ακαυστότητας, A2-s1,do. Το σύστημα αυτό εξασφαλίζει όχι μόνο συμμόρφωση με τις κανονιστικές απαιτήσεις, αλλά και υψηλή ενεργειακή απόδοση, θερμική άνεση, και μακροχρόνια αντοχή, ιδανικά χαρακτηριστικά για μία σύγχρονη νοσοκομειακή εγκατάσταση.

Το σύστημα στεγανοποίησης που εφαρμόστηκε στους υγρούς χώρους είναι συμβατό με κεραμικά πλακίδια, έχει ελαστικότητα, εξασφαλίζει τη γεφύρωση ρωγμών και είναι πλήρως πιστοποιημένο σύμφωνα με EAD 030352-00-0503. Η χρήση της ακρυλικής, υγρής μεμβράνης στεγανοποίησης Sikalastic®-260 Stop Aqua και της στεγανοποιητικής και σφραγιστικής ταινίας Sika® SealTape F συνέβαλε καθοριστικά στη μακροχρόνια προστασία των υγρών χώρων του νοσοκομείου, ενισχύοντας την υγιεινή, την ανθεκτικότητα και τη λειτουργικότητα των εγκαταστάσεων.

Κατά την εκσκαφή για την κατασκευή του υπογείου εφαρμόστηκε μέθοδος κλειστής εκσκαφής (closed cut excavation), γεγονός που δημιούργησε αυξημένες απαιτήσεις ως προς την αξιόπιστη στεγανοποίηση των κατακόρυφων τοιχωμάτων του υπογείου, την προστασία έναντι υπόγειων υδάτων και πιθανών πιέσεων υγρασίας για την διασφάλιση μακροχρόνιας αντοχής της κατασκευής.

Για την επίτευξη αυτών των στόχων ήταν αναγκαία η επιλογή ενός πλήρως προεγκατεστημένου (pre-applied) και πιστοποιημένου συστήματος στεγανοποίησης. Η λύση που επιλέχθηκε ήταν το SikaProof® A+ pre-applied waterproofing system, το οποίο εφαρμόστηκε πάνω στις προετοιμασμένες κατακόρυφες επιφάνειες εκσκαφής πριν από τη σκυροδέτηση.

Η κατασκευή της νέας πτέρυγας του Γενικού Νοσοκομείου Κοζάνης πραγματοποιήθηκε υπό δυσμενείς καιρικές συνθήκες, χαρακτηριστικές της Βόρειας Ελλάδας. Για το λόγο αυτό επιλέχθηκε η επικολλούμενη ασφαλτική μεμβράνη υγρής εφαρμογής SikaShield® W164 σε συνδυασμό με την τσιμεντοειδούς βάσης κόλλα για συγκόλληση ασφαλικών μεμβρανών υγρής εφαρμογής SikaShield® W1 R0.

Επιπλέον στο έργο εφαρμόστηκαν τα συστήματα Παθητικής Πυροπροστασίας της Sika (Sika Passive Fire Protection Systems), τα οποία είναι σχεδιασμένα για να σφραγίζουν αξιόπιστα όλες τις διεισδύσεις διαφορετικών τύπων εξασφαλίζοντας υψηλή πυροπροστασία, καλύπτοντας τις μέγιστες απαιτήσεις του έργου.



ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΖΑΝΗΣ



Ισχύουν οι πλέον 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, Κρουνέρι
Αττική, Ελλάδα

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Τηλ. +30 2108 160 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr

BUILDING TRUST

