

SIKA AT WORK

ΟΜΙΛΟΣ ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ -
ΝΕΑ ΜΟΝΑΔΑ ΣΦΑΓΗΣ & ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΙΩΑΝΝΙΝΑ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ

BUILDING TRUST

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΣΤΗ ΝΕΑ ΜΟΝΑΔΑ ΣΦΑΓΗΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ ΣΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ, η δημιουργία σύγχρονων παραγωγικών υποδομών υψηλής δυναμικότητας διαμόρφωσε ένα έργο με ιδιαίτερα αυξημένες τεχνικές και λειτουργικές απαιτήσεις.

Ο 'Ομιλος ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ, με μακρόχρονη παρουσία στον ελληνικό αγροδιατροφικό τομέα, δραστηριοποιείται στην παραγωγή και διανομή πουλερικών, κρέατος, ζωοτροφών και τροφών για κατοικίδια. Η νέα εγκατάσταση σφαγής και τυποποίησης, συνολικής έκτασης 23.000 m^2, αποτελεί μέρος ενός ευρύτερου επενδυτικού πλάνου και έχει σχεδιαστεί με στόχο τη σημαντική ενίσχυση της παραγωγικής δυναμικότητας του Ομίλου.

Στο πλαίσιο της κατασκευής, ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στις επιφάνειες των παραγωγικών χώρων και στις επιμέρους κατασκευαστικές λεπτομέρειες, με τη Sika να παρέχει ένα ευρύ φάσμα εξειδικευμένων λύσεων για βιομηχανικά δάπεδα, επισκευές, σφράγιση αρμών και στεγανοποίηση.



ΣΕ ΜΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, Η ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ Η ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΜΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Η νέα παραγωγική εγκατάσταση της ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ αποτελεί ένα ιδιαίτερα απαιτητικό βιομηχανικό περιβάλλον, στο οποίο οι επιφάνειες καλούνται να ανταποκριθούν στις συνθήκες εντατικής καθημερινής λειτουργίας & υγιεινής που διέπουν τη βιομηχανία τροφίμων.

Βασικό ζητούμενο ήταν η δημιουργία ανθεκτικών και λειτουργικών βιομηχανικών δαπέδων, κατάλληλων για διαφορετικές ζώνες και συνθήκες λειτουργίας της μονάδας. Ιδιαίτερη σημασία δόθηκε στη μηχανική και χημική αντοχή των επιφανειών, καθώς και στη δυνατότητα αποτελεσματικού καθαρισμού και συντήρησης, στοιχεία καθοριστικά για ένα σύγχρονο περιβάλλον παραγωγής και επεξεργασίας τροφίμων.

Παράλληλα, το μέγεθος και η πολυπλοκότητα της εγκατάστασης απαιτούσαν την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση διαφορετικών κατασκευαστικών λεπτομερειών. Οι αρμοί των δαπέδων, οι συναρμογές μεταξύ δαπέδου και σοβατεπί, οι τοπικές επισκευές, καθώς και η προστασία έναντι της υγρασίας έπρεπε να αντιμετωπιστούν με κατάλληλες και μεταξύ τους συμβατές λύσεις.

Συνολικά, ζητούμενο του έργου ήταν μία ολοκληρωμένη προσέγγιση προστασίας των εγκαταστάσεων, η οποία θα συνδύαζε υψηλή ανθεκτικότητα και λειτουργικότητα με αξιόπιστη διαχείριση των κρίσιμων κατασκευαστικών λεπτομερειών και μακροχρόνια απόδοση.

ΛΥΣΕΙΣ SIKA

Για την κάλυψη των διαφορετικών απαιτήσεων της νέας εγκατάστασης επιλέχθηκε ένα ολοκληρωμένο εύρος λύσεων Sika, με βασικό άξονα τα συστήματα βιομηχανικών δαπέδων Sika® Ucrete®. Συνολικά, τα συστήματα Sika® Ucrete® εφαρμόστηκαν σε επιφάνεια άνω των 16.000 m².

Σε περίπου 11.850 m² εφαρμόστηκε το Sika® Ucrete® UD 200, ενώ σε επιπλέον 4.500 m² χρησιμοποιήθηκε το Sika® Ucrete® MF, επιτρέποντας την προσαρμογή της λύσης στις διαφορετικές λειτουργικές απαιτήσεις των επιμέρους χώρων της μονάδας. Τα συστήματα Sika® Ucrete® χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία πυκνών και αδιαπέραστων τελικών επιφανειών, με υψηλή μηχανική και χημική αντοχή, χαρακτηριστικά ιδιαίτερα σημαντικά για εφαρμογές στη βιομηχανία τροφίμων.

Ιδιαίτερη σημασία δόθηκε και στους αρμούς των βιομηχανικών δαπέδων. Για τη σφράγιση περίπου 5.000 m αρμών χρησιμοποιήθηκε το Sikaflex® CR 460, ολοκληρώνοντας την προστασία των επιφανειών στα κρίσιμα αυτά σημεία.

Για τις απαιτούμενες επισκευές στο υπόστρωμα βιομηχανικού δαπέδου πριν την εφαρμογή των συστημάτων Ucrete, χρησιμοποιήθηκε το υψηλών αντοχών, ταχείας ωρίμανσης τσιμεντοειδές κονίαμα δαπέδων SikaScreed® HardTop-60 σε συνδυασμό με το εποξειδικό αστάρι SikaScreed®-20 EBB. Επιπλέν για την βέλτιστη ωρίμανση του σκυροδέματος βιομηχανικών δαπέδων, χρησιμοποιήθηκε το Sikafloor® Proseal W.

Παράλληλα, ιδιαίτερη προσοχή δόθηκε στις συναρμογές μεταξύ σοβατεπί και δαπέδου. Για τη συγκεκριμένη εφαρμογή χρησιμοποιήθηκε ολοκληρωμένο σύστημα που περιλαμβάνει Sika® Primer-3 N, Sika® Aktivator-205 και Sikaflex® PRO-3 Purform®, συμβάλλοντας στην αξιόπιστη σφράγιση των κρίσιμων σημείων σύνδεσης.

Οι λύσεις Sika επεκτάθηκαν και πέρα από τις επιφάνειες των δαπέδων. Για τη στεγανοποίηση των περιμετρικών τοιχίων χρησιμοποιήθηκε το Sikalastic®-1K HP (1-συστατικού, εύκαμπτο ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα στεγανοποίησης), ενώ για την υγρομόνωση των λουκιών απορροής της στέγης επιλέχθηκε η συνθετική μεμβράνη FPO Sikaplan® TM-15, η οποία είναι θερμοσυγκολλούμενη και έχει μεγάλη αντοχή σε όλες τις κοινές κλιματολογικές συνθήκες.

Ο συνδυασμός διαφορετικών τεχνολογιών της Sika επέτρεψε την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των αναγκών της νέας μονάδας, από τα βιομηχανικά δάπεδα και τις επισκευές έως τη σφράγιση αρμών και τις εφαρμογές στεγανοποίησης. Το αποτέλεσμα είναι ένα σύνολο λύσεων προσαρμοσμένο στις αυξημένες απαιτήσεις μιας σύγχρονης εγκατάστασης παραγωγής και επεξεργασίας τροφίμων.





ΟΜΙΛΟΣ ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ - ΝΕΑ ΜΟΝΑΔΑ ΣΦΑΓΗΣ & ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΙΩΑΝΝΙΝΑ



ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:
Ιδιοκτήτης: ΟΜΙΛΟΣ ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ
Εφαρμογή: EDACON BUILDING SOLUTIONS L.P.

Ισχύουν οι πλέον πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τρέχον Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία εφαρμογής.

© SIKA HELLAS ABEE / GENERAL

SIKA HELLAS ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68, Κρυονέρι
Αττική, Ελλάδα

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

BUILDING TRUST