



SIKA AT WORK

ΟΗΟΝΟΣ SNACK, Νέα μονάδα
παραγωγής αρτοσκευασμάτων, Σίνδος,
Θεσσαλονίκη

Βιομηχανικό δάπεδο: Βελτιωτικό ωρίμανσης Sikafloor® Proseal-22,
Σύστημα Sikafloor® PurCem HS-21 Gloss

Σφράγιση αρμών: Sikaflex® Pro-3

ΟΗΟΝΟΣ SNACK, ΣΙΝΔΟΣ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η εταιρεία Ohonos Snack αποτελεί μία 100% Ελληνική εταιρεία που ξεκίνησε τις δραστηριότητές της στον τομέα των τροφίμων το 1994 με την παραγωγή ειδών διατροφής (Chips & Snacks). Σε ελάχιστο χρόνο άλλαξε τα δεδομένα στην αγορά προωθώντας προϊόντα που παρασκευάζονται με αγνά υλικά κάτω από συνθήκες αυστηρού ποιοτικού ελέγχου.

Σήμερα διαθέτει ένα άριστα διαμορφωμένο δίκτυο διανομής σε όλη την Ελλάδα με ιδιότητα φορτηγά και εξυπηρετεί τους πελάτες γρήγορα και αξιόπιστα βάσει των προσωπικών τους απαιτήσεων.

Η εταιρεία Ohonos Snack εξάγει το 30% της ετήσιας παραγωγής της σε διάφορες Ευρωπαϊκές χώρες. Επίσης άρτια οργανωμένο είναι και το δίκτυο πωλήσεων που καλύπτει όλη την Ελλάδα, τόσο στον τομέα της λιανικής όσο και της χονδρικής και των αλυσίδων super market.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Η εταιρεία το 2017 προέβη σε επένδυση ύψους 11.500.000€, με ίδια κεφάλαια, για επέκταση κτιριακών εγκαταστάσεων συνολικής επιφάνειας 6.000m² και νέων γραμμών παραγωγής. Η ανάγκη της επέκτασης των υφιστάμενων εγκαταστάσεων υπαγορεύτηκε τόσο από τον τετραπλασιασμό της παραγωγής υφιστάμενου προϊόντος της γκάμας της, αλλά και από την παραγωγή δύο νέων, καινοτόμων προϊόντων. Στόχος ήταν η διαμόρφωση δαπέδου ανθεκτικού με ενιαία επιφάνεια (χωρίς αρμούς).

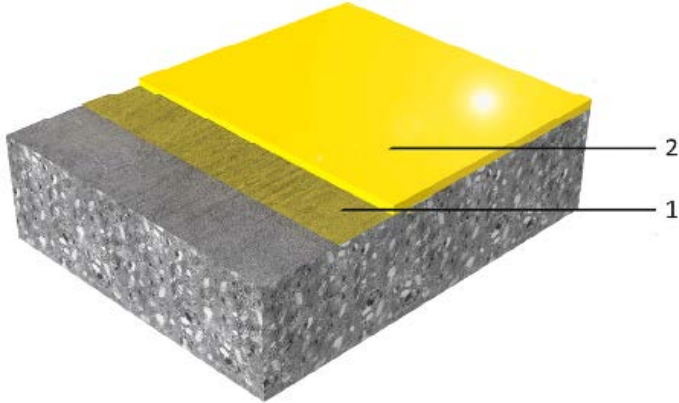
Η ΠΡΟΤΑΣΗ SIKA

Ένα δάπεδο σε χώρο επεξεργασίας τροφίμων πρέπει ταυτόχρονα να πληροί απαιτήσεις υψηλού βαθμού υγιεινής, να είναι εύκολο στον καθαρισμό, να ανθίσταται σε νερό και χημικά, να διαθέτει υψηλό βαθμό αντιολισθητικότητας, αλλά και υψηλή αντοχή σε μηχανική καταπόνηση. Στις βιομηχανίες επεξεργασίας και διαχείρισης τροφίμων, ένα καθαρό δάπεδο αποτελεί προφανώς ουσιώδη απαίτηση με στόχο την παροχή ενός υγιούς εργασιακού περιβάλλοντος. Οι χώροι στους οποίους έπρεπε να γίνει εφαρμογή ήταν χώροι ζύμωσης, φούρνοι, ψυγεία συντήρησης και διάδρομοι διακίνησης προϊόντων, επιφάνειας 4.500m².

Η Sika διαθέτει ένα πλήρες εύρος συστημάτων δαπέδων για βιομηχανικές εγκαταστάσεις, τα οποία πρέπει να είναι ανθεκτικά υπό ακραίες συνθήκες έκθεσης και χρήσης. Η γκάμα των συστημάτων **Sikafloor® PurCem®** είναι σχεδιασμένη για να αποδίδει εγγυημένα ακόμη και στις πλέον απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας και ικανοποιεί όλες τις διαφορετικές απαιτήσεις της εκάστοτε έκθεσης, προσφέροντας ταυτόχρονα σχεδιαστική ευκολία.

Η ΛΥΣΗ SIKA

Για τις απαιτήσεις υψηλής καταπόνησης του δαπέδου προτάθηκε και εφαρμόστηκε το λείο, γυαλιστερό, πολυουρεθανικό, τροποποιημένο υβριδικό σύστημα τσιμεντοειδούς βάσης **Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss**. Το σύστημα αποτελείται από αστάρι και μία ιδιαίτερα ανθεκτική, γυαλιστερή, ανθεκτική σε γρατζουνιές και χωρίς ενώσεις, τελική, υβριδική στρώση. Είναι ανθεκτικό σε χημικές καταπονήσεις, απότριψη και κρούσεις. Χάρης στη γυαλιστερή και αδιαπέραστη του επιφάνεια, προσφέρει υψηλό βαθμό υγιεινής και είναι εύκολο στον καθαρισμό και τη συντήρηση.



Στρώση	Προϊόν
1. Στρώση εξομάλυνσης	Sikafloor®-210 PurCem
2. Βασική στρώση	Sikafloor®-210 PurCem

Στα χαρακτηριστικά του συγκαταλέγεται η καλή χημική αντοχή του, η διαμόρφωση πυκνής δομής & επιφάνειας ανθεκτικής σε γρατζουνιές, χωρίς ενώσεις, η υψηλή μηχανική αντοχή, η χαμηλή συλλογή ρύπων (είναι εύκολο στον καθαρισμό και στη συντήρηση και δε λεκιάζει), ενώ διαθέτει χαμηλό περιεχόμενο σε πτητικά (περιβαλλοντικά φιλικό, άοσμο κατά την εφαρμογή). Το **Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss** μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα με υψηλή υγρασία (σύστημα υψηλής ανοχής). Μάλιστα, θα πρέπει να σημειωθεί πως η μετρούμενη υψηλή υγρασία υποστρώματος σε επίπεδα του 6% οδήγησε στην υιοθέτηση εφαρμογής του συστήματος **Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss** σε όλη την επιφάνεια των 4.500m², καθώς μόνο η τεχνολογία συστημάτων επίστρωσης δαπέδων **Sikafloor® PurCem®** μπορεί να εφαρμοστεί σε συνθήκες υψηλής υγρασίας (<4% για ένα συμβατικό εποξειδικό σύστημα δαπέδων) χωρίς μελλοντικά προβλήματα. Άρα, η επιλογή του συστήματος **Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss** συνετέλεσε και σε εξοικονόμηση χρόνου παράδοσης του έργου σε χρήση.

Η βασική στρώση **Sikafloor®-210 PurCem** φέρει Δήλωση Επίδοσης βάσει EN 13813, πιστοποιητικό συμπεριφοράς σε λέκασμα, έγκριση για χρήση σε βιομηχανίες επεξεργασίας τροφίμων, πιστοποιητικό δοκιμής αντιολκοσθητικότητας, ευκολίας καθαρισμού και βιολογικής αντοχής.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η επιφάνεια βιομηχανικού δαπέδου σκυροδέματος, επί της οποίας είχε γίνει εφαρμογή **Sikafloor® Proseal-22** κατά τη φάση ωρίμανσης και επιφανειακής σφράγισης, προετοιμάστηκε με σφαιριδιοβολή και καθαρίστηκε επιμελώς με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης. Το **Sikafloor® Proseal-22** αποτελεί βελτιωτικό ωρίμανσης με στόχο τον περιορισμό της επιφανειακής ξήρανσης και ρηγμάτωσης, ενώ λειτουργεί και ως δεσμευτικό σκόνης και βελτιωτικό της αντοχής σε απότριψη των υφιστάμενων επιφανειών σκυροδέματος.



Ακολούθησε διαμόρφωση ειδικών αρμών εγκοπής για την αγκύρωση του συστήματος περιμετρικά των τελειωμάτων στο δάπεδο και γύρω από λεπτομέρειες (π.χ. σιφώνια) και στη συνέχεια έγινε εφαρμογή στρώσης εξομάλυνσης (scratch coat) με **Sikafloor®-210 PurCem**. Η εφαρμογή ολοκληρώθηκε με τη διάστρωση της βασικής στρώσης **Sikafloor®-210 PurCem**.



Η σφράγιση των αρμών πραγματοποιήθηκε με **Sikaflex® Pro-3**, το οποίο αποτελεί ελαστικό πολυουρεθανικό σφραγιτικό 1-συστατικού, υψηλών μηχανικών και χημικών αντοχών. Εκτός της υψηλής του κινητικότητας, διαθέτει εξειδικευμένα πιστοποιητικά εκπομπής σωματιδίων και πιστοποιητικό καταλληλότητας χρήσης σε χώρους επεξεργασίας τροφίμων.



ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:

Ιδιοκτήτης: **OHONOS SNACK**

Εργολάβος δαπέδων: **HYPER FLOORING I.N. ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΙΔΗΣ**

Ισχύουν οι πιο πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης.

Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τα πλέον πρόσφατα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία εφαρμογής.



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

