



# SIKA AT WORK

Επέκταση μονάδας παραγωγής  
αρτοποιημάτων, TSANOS,  
Μαρκόπουλο Αττικής

Βιομηχανικό δάπεδο: Σύστημα Sikafloor® PurCem® HS-21

BUILDING TRUST



# ΜΟΝΑΔΑ ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ, ΤΣΑΝΟΣ ΕΠΕ



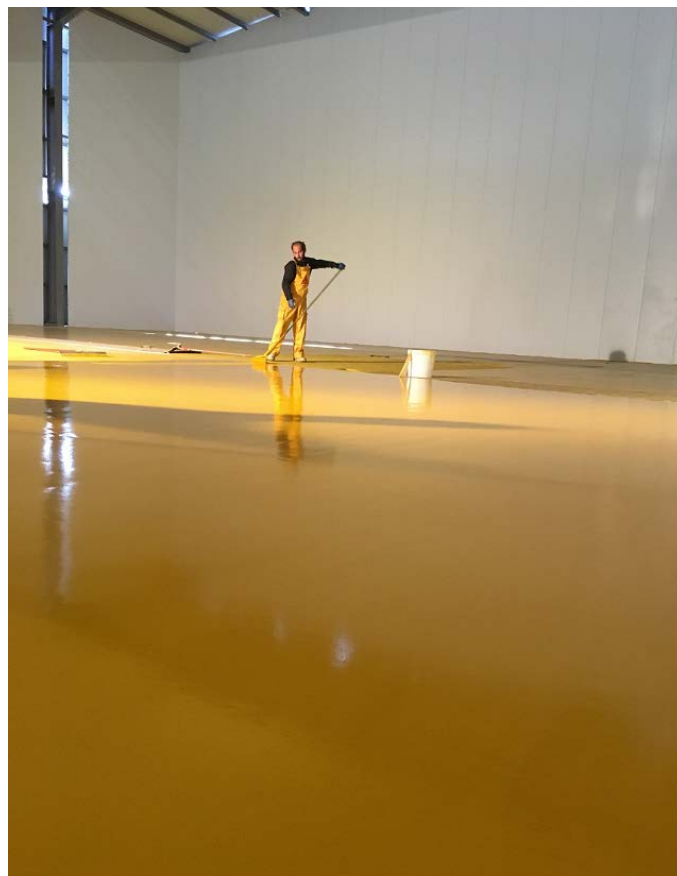
## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το 1988 ο Ευάγγελος Τσάνος ίδρυσε την κουλουροποιία TSANOS. Ο φιλόδοξος, τρίτης γενιάς κουλουροποιός, υιοθέτησε την παραδοσιακή τέχνη της οικογένειας βιομηχανοποιώντας την παραδοσιακή τεχνική του οικογενειακού φούρνου τους στα Γιάννενα.

Η κουλουροποιία TSANOS έχει στόχο τη διατήρηση των παραδοσιακών συνταγών και γεύσεων της Ηπείρου. Χρησιμοποιώντας αγνές πρώτες ύλες, χωρίς συντηρητικά και έξτρα παρθένο ελαιόλαδο, στόχος της κουλουροποιίας TSANOS είναι η παραγωγή ευρείας ποικιλίας προϊόντων υγιεινής και σωστής διατροφής.

## ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά στην κατασκευή νέας παραγωγικής μονάδας στο εργοστάσιο της εταιρείας TSANOS στο Μαρόκπουλο Αττικής, επιφάνειας 1.200m<sup>2</sup>. Το κτίριο είναι μεταλλικό και στις νέες εγκαταστάσεις θα μεταφερθεί πλέον όλος ο εξοπλισμός και η διαδικασία παραγωγής.



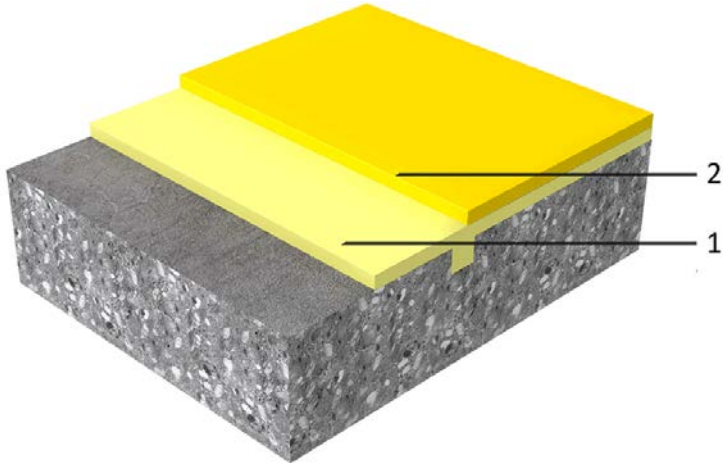
## Η ΠΡΟΤΑΣΗ SIKA

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.

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, πολυουρεθανικό, τροποποιημένο υβριδικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης **Sikafloor® PurCem® HS-21**. Το σύστημα **Sikafloor® PurCem® HS-21** είναι ειδικά σχεδιασμένο να ανθίσταται σε χημικές επιθέσεις, έντονες κρούσεις και μπορεί να εφαρμοστεί σε βιομηχανίες υγρών και ξηρών διεργασιών. Αποτελείται από μία ανθεκτική βασική στρώση πολυουρεθανικού τσιμέντου, διαθέτει υψηλής αισθητικής, εύκολη στον καθαρισμό και λεία επιφάνεια με αντιολισθητικές ιδιότητες και είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό σε έκθεση σε χαμηλές θερμοκρασίες. Τυπικά εφαρμόζεται σε πάχη στρώσης 4-6mm.



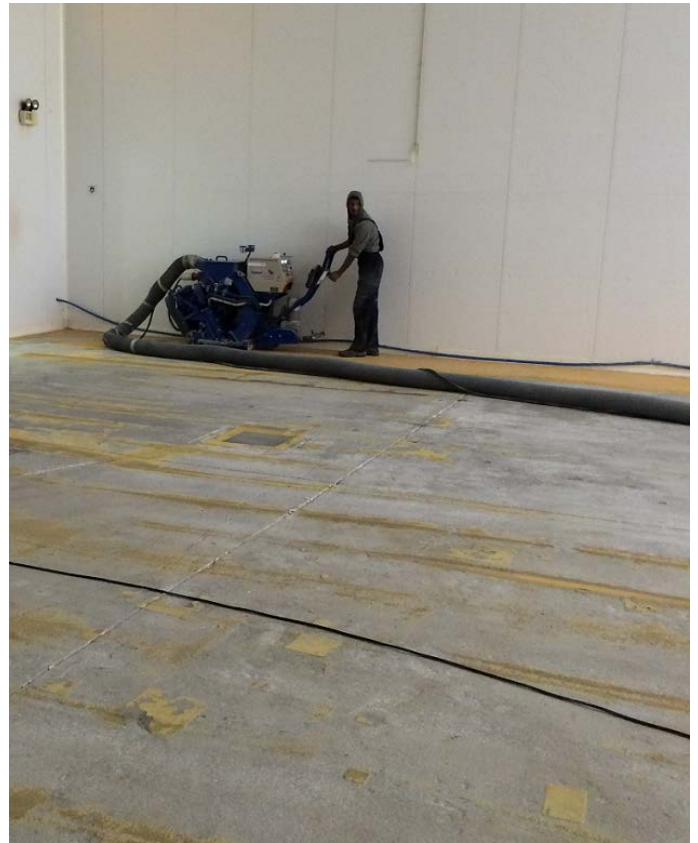
Στρώση	Προϊόν
1. Στρώση εξομάλυνσης	<b>Sikafloor®-21 PurCem®</b>
2. Βασική στρώση	<b>Sikafloor®-21 PurCem®</b>

Στα χαρακτηριστικά του συγκαταλέγεται η υψηλή χημική αντοχή του, καθώς ανθίσταται σε ένα μεγάλο εύρος οργανικών και ανόργανων οξέων, αλκαλίων, αμινών, αλάτων και διαλυτών. Το σύστημα **Sikafloor® PurCem® HS-21** διαθέτει επίσης υψηλή μηχανική αντοχή και αντοχή σε απότριψη, είναι εύκολο στην εφαρμογή, στη συντήρηση και στον καθαρισμό, δε λεκιάζει και είναι ανθεκτικό στην υγρασία του υποστρώματος. Το **Sikafloor®-21 PurCem®** φέρει Δηλώσεις Επιδόσεων βάσει EN1504-2 & EN 13813 και επιπλέον πλήθος πιστοποιήσεων σε παγκόσμιο επίπεδο για χρήση σε βιομηχανίες τροφίμων (HACCP, USDA, ISEGA, Campden & Chorleywood Food Research Association, Canadian Food Inspection Agency).



## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

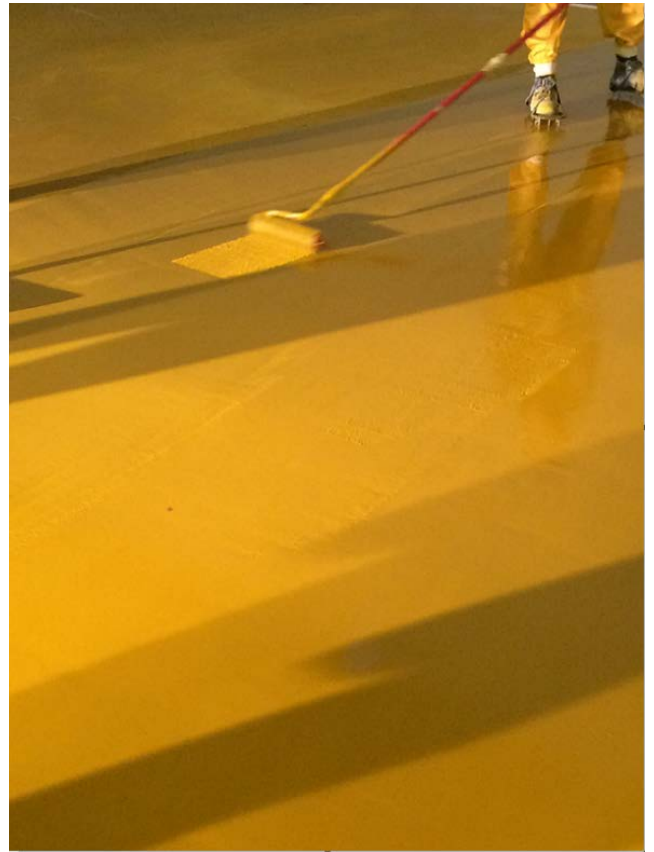
Το βιομηχανικό δάπεδο σκυροδέματος του θαλάμου προετοιμάστηκε με σφαιριδιοβολή και καθαρίστηκε επιμελώς με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης.



Πρώτο βήμα ήταν η εφαρμογή στρώσης εξομάλυνσης (scratch coat) με **Sikafloor®-21 PurCem®** και ακολούθησε εφαρμογή της βασικής στρώσης με **Sikafloor®-21 PurCem®** έτσι ώστε το τελικό πάχος του δαπέδου να διαμορφωθεί στα 4,5mm. Η σχηματοποίηση των «υγειονομικών» γωνιών και των καμπύλων λουκιών πραγματοποιήθηκε με **Sikafloor®-29 PurCem®** & **Sikafloor®-31 PurCem®**.







**ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:**  
Ιδιοκτήτης: **ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΤΣΑΝΟΣ ΕΠΕ**  
Εφαρμοστής: **ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ ΖΑΧΟΣ**

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, Κρουονέρι  
Ελλάδα

**Επικοινωνία**  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax: +30 210 8160606  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr) / [sika@gr.sika.com](mailto:sika@gr.sika.com)

**BUILDING TRUST**

