



# SIKA AT WORK

## ΟΜΙΛΟΣ ΣΑΡΑΝΤΗ, Οινόφυτα

Συστήματα βιομηχανικών δαπέδων: SikaScreed<sup>®</sup>,  
Sikafloor<sup>®</sup> MultiDur ES-20, Sikafloor<sup>®</sup> PurCem<sup>®</sup> HS-21 Gloss





Ο Όμιλος ΣΑΡΑΝΤΗ αποτελεί μία από τις ηγετικές εταιρείες στην παραγωγή και εμπορία καταναλωτικών προϊόντων. Ιδρύθηκε στην Κωνσταντινούπολη το 1930 και από το 1956 μέχρι σήμερα, ο Όμιλος εδρεύει στην Αθήνα.

Στον πυρήνα της επιχειρηματικής δραστηριότητας του Ομίλου βρίσκεται ένα πλούσιο χαρτοφυλάκιο ιδιοπαραγόμενων προϊόντων, το οποίο ανανεώνεται και αναπτύσσεται διαρκώς, μέσα από συνεχείς διαδικασίες έρευνας και ανάπτυξης, καθώς και μέσα από στρατηγικές συνεργασίες αντιπροσώπευσης προϊόντων διεθνών εταιρειών. Ενδεικτικά, ο Όμιλος ΣΑΡΑΝΤΗ παράγει και διανέμει καλλυντικά ευρείας διανομής, προϊόντα οικιακής χρήσης, προϊόντα υγείας & φροντίδας και καλλυντικά επιλεκτικής διανομής. Η διεθνής παρουσία του Ομίλου έχει να επιδείξει 12 θυγατρικές εταιρείες στην Ευρώπη, εξαγωγές σε περισσότερες από 40 χώρες, 2.600 εργαζόμενους, ενώ στην γκάμα της διαθέτει 80 προϊόντα σε 109.000 σημεία πώλησης.

#### ΟΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορούσε στην αποκατάσταση δαπέδων στις εγκαταστάσεις του εργοστασίου στα Οινόφυτα, συνολικής επιφάνειας 2.500m<sup>2</sup>. Ο πρώτος χώρος, επιφάνειας 750m<sup>2</sup>, αφορούσε υφιστάμενο μαγνησιακό δάπεδο και θα άλλαζε χρήση από αποθήκη σε χώρο παραγωγής. Ο δεύτερος χώρος, επιφάνειας 1.750m<sup>2</sup>, ήταν αποθηκευτικός, με υφιστάμενο εποξειδικό δάπεδο, το οποίο έχριζε αποκατάστασης. Επιπροσθέτως, σε χώρο με συχνές πλύσεις και καθαρισμό, απαιτήθηκε εφαρμογή συστήματος δαπέδου με αντοχή σε έντονη καταπόνηση. Απαραίτητη προϋπόθεση για τα εφαρμοζόμενα συστήματα ήταν η ευκολία καθαρισμού, αλλά και πιστοποιήσεις σε ό,τι αφορά εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων και σωματιδίων.

#### Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ SIKA

Ένα δάπεδο σε χώρο παραγωγής καλλυντικών οφείλει συγχρόνως να πληροί απαιτήσεις υψηλού βαθμού υγιεινής, να είναι εύκολο στον καθαρισμό, αλλά και να έχει υψηλή αντοχή σε μηχανική καταπόνηση. Στις βιομηχανίες παραγωγής και διαχείρισης καλλυντικών και προϊόντων υγείας, ένα καθαρό δάπεδο αποτελεί ουσιαστική απαίτηση με στόχο την παροχή ενός υγιεινού εργασιακού περιβάλλοντος και αποτελεί τη βάση για την παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας που συμμορφώνονται με τα απαιτούμενα, στον τομέα τους, πρότυπα.

Στα πλαίσια αυτά, η Sika διαθέτει μια πλήρη γκάμα συστημάτων δαπέδων για βιομηχανικές εγκαταστάσεις παραγωγής και διαχείρισης προϊόντων. Ειδικότερα, τα συστήματα **Sikafloor®** είναι σχεδιασμένα για να αποδίδουν ακόμη και στις πλέον απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας και να προσαρμόζονται σε όλες τις διαφορετικές απαιτήσεις της εκάστοτε εφαρμογής, δίχως να υστερούν σε σχεδιαστική ευελιξία.



## Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Για το χώρο επιφάνειας 750m<sup>2</sup>, με πρόβλεψη για αλλαγή χρήσης, εφαρμόστηκε συνδυαστικά τσιμεντοειδές & κατόπιν εποξειδικό σύστημα επίστρωσης δαπέδων. Κύριος λόγος για τη συνδυαστική αυτή εφαρμογή συστημάτων ήταν οι συνθήκες του υποστρώματος, η απαίτηση για υψηλές αντοχές του νέου υποστρώματος και η ανάγκη για σύντομη παράδοση σε χρήση.



Αρχικά, το υφιστάμενο μαγνησιακό δάπεδο, πάχους 25-30mm, αποξηλώθηκε και το υπόστρωμα σκυροδέματος που αποκαλύφθηκε προετοιμάστηκε μηχανικά με τη χρήση φρέζας και ακολούθως υδροβολής.

Επί του προετοιμασμένου υποστρώματος σκυροδέματος εφαρμόστηκε το σύστημα **SikaScreed®**, αποτελούμενο από τη 2-συστατικών, εποξειδικής βάσης, χωρίς ευαισθησία στην υγρασία, γέφυρα πρόσφυσης **SikaScreed®-20 EBB** για κονιάματα διάστρωσης δαπέδων της σειράς **SikaScreed®** και από το ταχείας ωρίμανσης & ικανότητας ανάληψης φορτίων **SikaScreed® HardTop-60**.

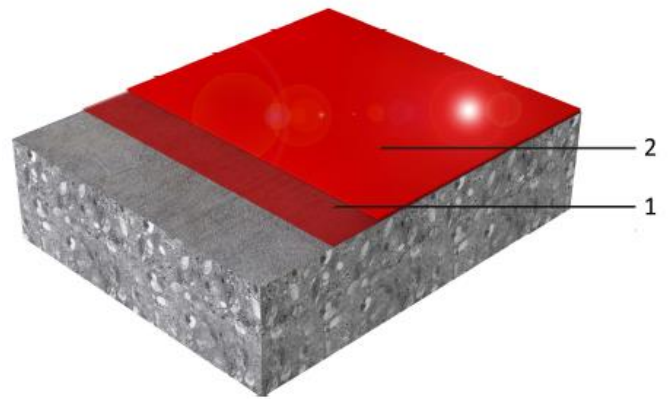
Το **SikaScreed® HardTop-60** αποτελεί τσιμεντοειδές κονίαμα τροποποιημένο με πολυμερή, ταχείας ωρίμανσης χωρίς συρρίκνωση, με ιδιαίτερα υψηλή αντοχή σε απότριψη και θλίψη. Αποτελεί τη βέλτιστη λύση για εξομάλυνση δαπέδων σε μεγάλα πάχη, που χρειάζεται να παραδοθούν σύντομα σε χρήση.



Τα συστήματα της σειράς **SikaScreed®** φέρουν δήλωση επιδόσεων και πληρούν τις αυστηρότερες προδιαγραφές σε ό,τι αφορά χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

Επί της στρώσης **SikaScreed®** ακολούθησε το εποξειδικό αστάρι 2-συστατικών υδατικής βάσης, **Sikafloor®-155 WN**, και κατόπιν το εποξειδικά τροποποιημένο τσιμεντοειδές αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα **Sikafloor®-81 EpoCem®**, το οποίο δρα ως προσωρινό φράγμα υγρασίας σε υποστρώματα με ποσοστό υγρασίας που δεν επιτρέπει την άμεση εφαρμογή εποξειδικής επίστρωσης δαπέδων. Στα βασικά του πλεονεκτήματα συμπεριλαμβάνονται η δυνατότητα επικάλυψης με ρητινούχα δάπεδα μετά από 24 ώρες (+20 °C, 75% Σ.Υ.) και η αποτροπή δημιουργίας φυσαλίδων λόγω φαινομένου ώσμωσης πάνω σε αυτά.

Ακολούθως, έγινε εφαρμογή του συστήματος **Sikafloor® MultiDur ES-20**, το οποίο είναι έγχρωμο, αυτοεπιπεδούμενο σύστημα δαπέδων εποξειδικής βάσης. Το σύστημα αυτό διαμορφώνει ανθεκτικό σε φθορά, περιορισμένων απαιτήσεων συντήρησης, λείο, γυαλιστερό τελείωμα, για μεσαίες έως έντονες συνθήκες καταπόνησης.



Στρώση	Προϊόν
1. Αστάρι	Sikafloor®-161
2. Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-263 SL N

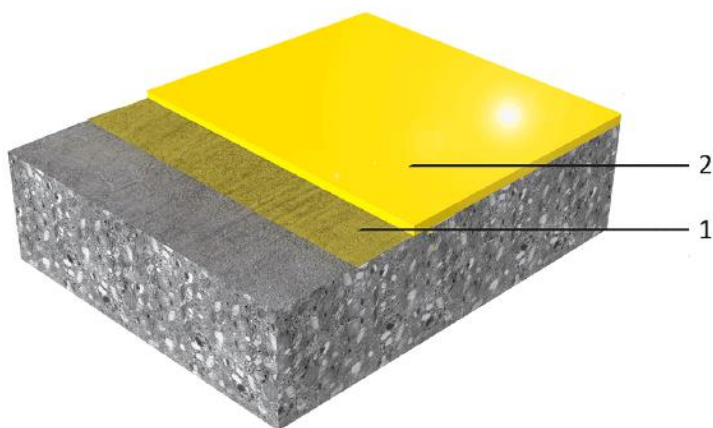
Στα βασικά του πλεονεκτήματα συγκαταλέγονται οι ειδικές πιστοποιήσεις σε ό,τι αφορά εκπομπές σωματιδίων και απαέρωσης CSM (CleanRoom Suitable Materials) που φέρει η τελική επιφάνεια του συστήματος, το **Sikafloor®-263 SL N**.



Αντιστοίχως, και στο χώρο επιφάνειας 1.750m<sup>2</sup>, όπου έπρεπε να αποκατασταθεί το υφιστάμενο εποξειδικό δάπεδο, επιλέχθηκε κι εδώ το σύστημα **Sikafloor® MultiDur ES-20**. Το σύστημα εφαρμόστηκε επί του υφιστάμενου εποξειδικού συστήματος, αφού προετοιμάστηκε μηχανικά, και ακολούθησε αντίστοιχη εφαρμογή των υλικών.



Στον ενδιάμεσο χώρο, όπου θα γίνονταν συχνές πλύσεις, εφαρμόστηκε το λείο, γυαλιστερό, υβριδικό (τσιμεντοειδές/πολυουρεθανικό) σύστημα δαπέδων **Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss**. Το σύστημα **Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss** διαθέτει καλή χημική αντοχή, πυκνή δομή και επιφάνεια ανθεκτική σε γρατζουνιές, με υψηλή μηχανική αντοχή, χαμηλή συλλογή ρύπων, με ιδιαίτερη ευκολία στον καθαρισμό και στη συντήρηση.



Στρώση	Προϊόν
1. Στρώση εξομάλυνσης	Sikafloor®-260 PurCem®
2. Τελική στρώση	Sikafloor®-210 PurCem®

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 81 60 600  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)



Αντιστοίχως, η διαμόρφωση των «υγειονομικών» γωνιών και των καμπύλων λουκιών πραγματοποιήθηκε με **Sikafloor® PurCem®-29 PurCem & Sikafloor® PurCem®-31 PurCem**.



**ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:**  
 Ιδιοκτήτης: ΓΡ. ΣΑΡΑΝΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε.  
 Μελέτη: Κ/Ξ CREST Construction-MT ATE  
 Εργολάβος: Κώστας Ζυγούνας

**BUILDING TRUST**

