



# SIKA AT WORK

Βιομηχανικό δάπεδο, Βιομηχανία  
υλικών εύκαμπτης πλαστικής  
συσκευασίας SAKOS Ε.Π.Ε.

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ: Sikafloor® MultiDur ES-24, Sika® FloorJoint S



BUILDING TRUST



# ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΕΥΚΑΜΠΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ SAKOS Ε.Π.Ε.



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η εταιρία «SAKOS Ε.Π.Ε.» ιδρύθηκε το Δεκέμβριο του 1996 με αντικείμενο την παραγωγή και εμπορία υλικών εύκαμπτης πλαστικής συσκευασίας. Έκτοτε η επιχείρηση εξελίσσεται ραγδαία με ταχείς ρυθμούς επενδύοντας διαρκώς σε ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό καθώς και σε ανθρώπινο δυναμικό. Το 2003 η εταιρεία μεταφέρθηκε σε ιδιόκτητες εγκαταστάσεις 6.000 m<sup>2</sup> στο Σχηματάρι Βοιωτίας.

Η παραγωγή της εταιρείας για το 2015 ξεπέρασε τους 5.000 τόνους πλαστικών προϊόντων με ή χωρίς εκτύπωση, ενώ προϊόντα της εταιρείας διατίθενται σε ολόκληρη την ελληνική επικράτεια, αλλά και στο εξωτερικό.

Οι σε εξέλιξη και δρομολογημένες επενδύσεις για το 2016 υπερέβησαν το 1.000.000€ σε υπερσύγχρονο παραγωγικό, εργαστηριακό και λοιπό εξοπλισμό και τις 500.000€ σε κτιριακές εγκαταστάσεις.

## ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Στα πλαίσια του σε εξέλιξη επενδυτικού προγράμματος τάξεως 5.000.000€ της βιομηχανίας σε κτιριακό και μηχανολογικό εξοπλισμό, υπήρχε πρόβλεψη για ολοκλήρωση εντός του 2017 της κατασκευής υπερσύγχρονων κτιριακών εγκαταστάσεων καθαρού χώρου παραγωγής φιλμ πολυαιθυλενίου νέας τεχνολογίας. Το δάπεδο του νέου χώρου παραγωγής, επιφάνειας 1.300m<sup>2</sup>, έπρεπε να διαθέτει υψηλή αντοχή σε απότριψη, γρατζουνιές, ευκολία καθαρισμού, αντοχή σε καθαριστικά μέσα και να είναι αντιολισθητικό.

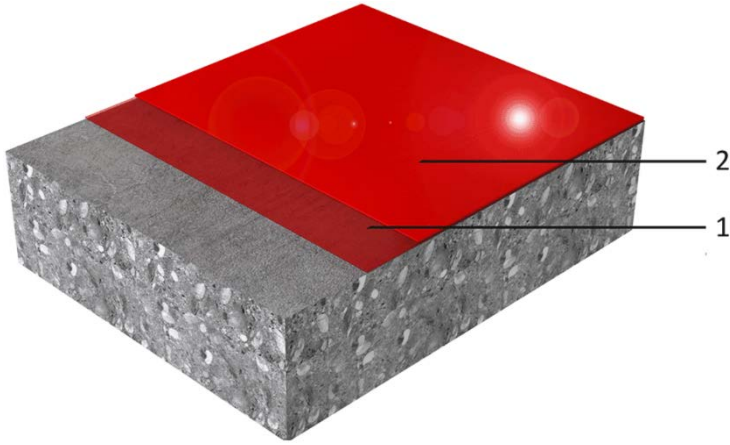
## Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ SIKA

Η μεγαλύτερη πρόκληση για τα συστήματα δαπέδων είναι συνήθως οι χώροι της παραγωγής. Τα δάπεδα στους χώρους αυτούς όχι μόνο θα πρέπει να αντέχουν σε ακραίες καταπονήσεις, συμπεριλαμβάνοντας μηχανική, χημική και θερμική καταπόνηση, αλλά επιπλέον πρέπει να παρέχουν το κατάλληλο επίπεδο αντιολισθητικότητας για να πληρούν τις απαιτήσεις ασφάλειας και υγείας. Στους χώρους παραγωγής ένα καθαρό δάπεδο είναι προφανώς ουσιώδης απαίτηση με στόχο την παροχή ενός υγιούς εργασιακού περιβάλλοντος. Οι χώροι ξηρών παραγωγικών διεργασιών, όπως ο συγκεκριμένος, επίσης απαιτούν συχνά εξισορρόπηση ή συμβιβασμό μεταξύ της ευκολίας καθαρισμού και της αντιολισθητικότητας για να ικανοποιούν τις απαιτήσεις σχετικά με την αποδοτικότητα, την υγεία, την υγιεινή και την ασφάλεια. Επιπλέον, καθώς σε πολλούς χώρους υπάρχει απαίτηση υψηλού επιπέδου καθαρότητας, πολλά από τα συστήματα δαπέδων Sikafloor® αποτελούν την τελευταία λέξη της τεχνολογίας και είναι πιστοποιημένα για εφαρμογή σε χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας - CSM (CleanRoom Suitable Materials).

## Η ΛΥΣΗ ΤΗΣ SIKA

Το σύστημα που χρησιμοποιήθηκε ήταν το Sika® MultiDur ES-24, ένα λείο, έγχρωμο, αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης. Το σύστημα, που εφαρμόζεται σε πάχος ~2mm, διαθέτει ιδιαίτερα χαμηλές εκπομπές σωματιδίων και ΠΟΕ (Πτητικών Οργανικών Ενώσεων) και είναι πιστοποιημένο ως CleanRoom Suitable Material.

## Σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-24

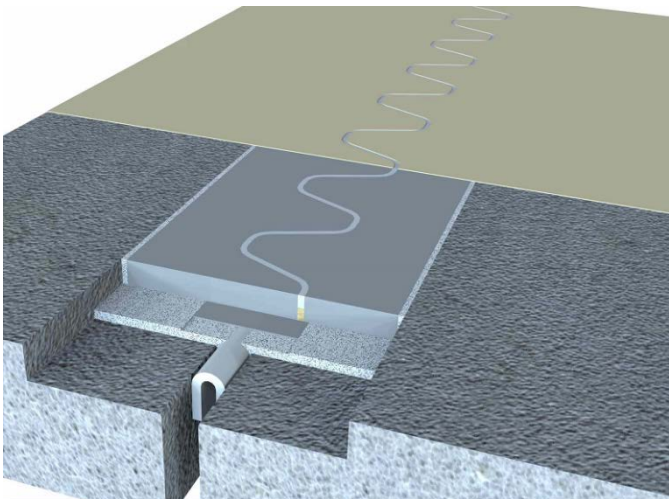


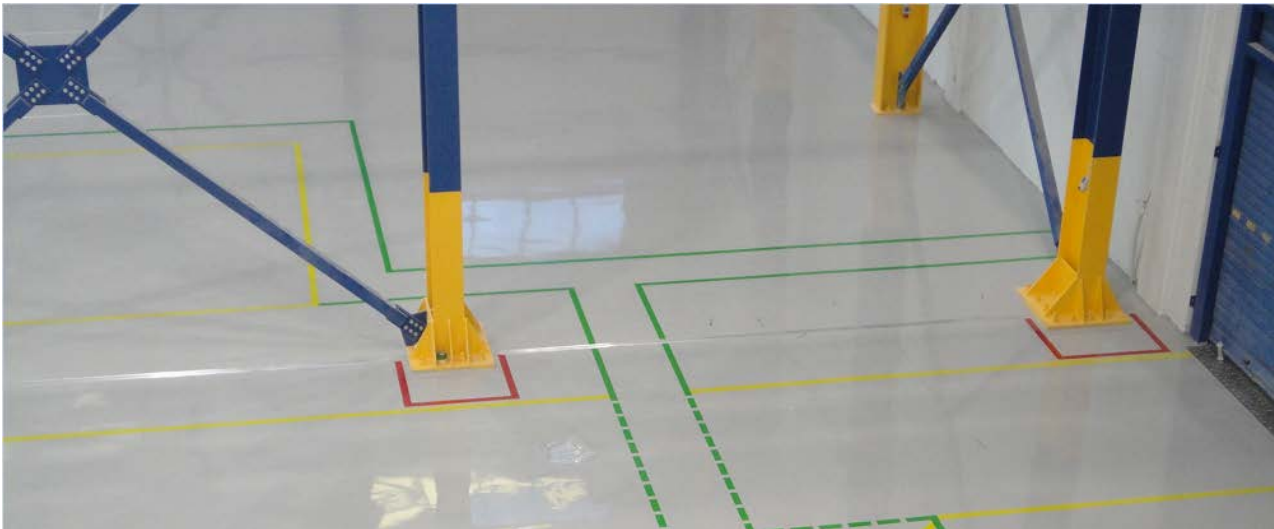
Στρώση	Προϊόν
1. Αστάρι	Sikafloor®-161
2. Τελική στρώση	Sikafloor®-263 SL

Επιπλέον, η καινοτομία της Sika κατά την κατασκευή του βιομηχανικού δαπέδου ήταν η σύνδεση των διαστολικών αρμών του δαπέδου με το ειδικό, προκατασκευασμένο, σύνθετο προφίλ **Sika® FloorJoint S**. Το προφίλ **Sika® FloorJoint S** αποτελείται από εξηλασμένα ελάσματα ινών άνθρακα (CFRP), υψηλής μηχανικής αντοχής. Ο κυματοειδής του σχεδιασμός επιτρέπει τη βελτιωμένη κατανομή φορτίου και συνεπάγεται ελάχιστες δονήσεις υπό άμεση κυκλοφορία οχημάτων και περνοφόρων.



Τα προφίλ τοποθετούνται στο ίδιο επίπεδο με το δάπεδο, κάτι που σημαίνει ότι πλέον δεν υφίστανται σκαλοπάτια και ανισόπεδα σημεία. Ένα επιπλέον πλεονέκτημα αυτού του νέου συστήματος είναι οι ελαχιστοποιημένες βλάβες για τα οχήματα, κάτι που συνεπάγεται σημαντικά μειωμένο κόστος ανταλλακτικών. Πρόκειται πραγματικά για μία λύση προστιθέμενης αξίας, από κάθε άποψη.





**ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:**

Ιδιοκτήτης: **SAKOS Ε.Π.Ε.**

Εφαρμοστής: **Σταύρος Παυλογιαννόπουλος**

Ισχύουν οι πλέον 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](http://www.sika.gr) / [sika@gr.sika.com](mailto:sika@gr.sika.com)



**BUILDING TRUST**

