



SIKA AT WORK

# Αυτοεπιπεδούμενο Σύστημα Επικάλυψης Δαπέδου σε Μονάδα Παραγωγής

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ: Sikafloor®-161, Sikafloor®-263SL



BUILDING TRUST



# ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά επίστρωση δαπέδου σε νέα μονάδα παραγωγής σε βιομηχανικό κτίριο. Οι κτιριακές εγκαταστάσεις θα χρησιμοποιηθούν για αποθήκευση, παραγωγή, αλλά θα στεγάσουν και γραφεία διοικητικής υποστήριξης.

## ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Στο δάπεδο έπρεπε να εφαρμοστεί αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό σύστημα υψηλής μηχανικής αντοχής, καλής χημικής αντοχής και με αντοχή σε απότριψη, εύκολο στον καθαρισμό και με χαμηλές εκπομπές πτητικών σωματιδίων.

Το σύστημα έπρεπε να ικανοποιεί την προοριζόμενη χρήση και τις απαιτήσεις ασφαλείας, παραμένοντας λειτουργικό και μακροπρόθεσμα ανθεκτικό.

## ΛΥΣΗ SIKA

Για το δάπεδο εφαρμόστηκε το σύστημα **Sikafloor® MultiDur ES-24**.

Το δάπεδο (βιομηχανικό σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37) προετοιμάστηκε μηχανικά με σφαιριδιοβολή. Αφού απομακρύνθηκαν όλα τα υπολείμματα με σκούπα αναρρόφησης, ακολούθως εφαρμόστηκε εποξειδικό αστάρι 2-συστατικών **Sikafloor®-161** με ρολό. Ακολούθησε στρώση εξομάλυνσης και επιπέδωσης με ρητινοκονίαμα **Sikafloor®-161** σε συνδυασμό με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3mm, το οποίο απλώθηκε με ίσια σπάτουλα.

Τέλος, έγινε εφαρμογή του 2-συστατικών αυτοεπιπεδούμενου συστήματος **Sikafloor®-263 SL**, σε πάχος 2mm. Το προϊόν επιλέχθηκε λόγω της πολύ καλής μηχανικής και χημικής αντοχής του, της τελικής γυαλιστερής του επιφάνειας, αλλά και λόγω των πιστοποιήσεων που φέρει ως CleanRoom® Suitable Material (Προϊόν κατάλληλο για Χώρους Υψηλού Βαθμού Καθαρότητας).

## ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

Συnergείο Εφαρμογής: **PolyCoat Ε.Π.Ε.**

Ισχύουν οι πιο πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης.

Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τρέχον Φύλλο 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**

