



# SIKA AT WORK

## Κέντρο διανομής

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ: Sarnafil® TS 77-15

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ: Sikafloor®-2 SynTop

BUILDING TRUST



# ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Για ένα νέο κέντρο διανομής, συνολικής έκτασης δεκάδων χιλιάδων m<sup>2</sup> απαιτήθηκαν λύσεις στεγανοποίησης δώματος και προστασίας των βιομηχανικών δαπέδων.

## ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Τα βιομηχανικά δάπεδα του κέντρου υποβάλλονται σε διαρκείς καταπονήσεις λόγω μηχανικών φορτίων (κάμψη, σημειακές φορτίσεις, απότριψη). Συνεπώς απαιτείται χρήση συστήματος με μηχανικά χαρακτηριστικά που να υπερέχουν, ενώ επιπλέον πρέπει να πληρούνται και απαιτήσεις ασφάλειας του χώρου (αντιολισθηρότητα).

Σε ό,τι αφορά στο δώμα της κατασκευής, απαιτήθηκε σύστημα θερμομόνωσης και στεγανοποίησης υψηλής απόδοσης, εξαιρετικής αντοχής σε καιρικές συνθήκες και μόνιμης έκθεσης σε υπεριώδη ακτινοβολία.

## ΛΥΣΗ SIKA

Το σύστημα θερμομόνωσης και υγρομόνωσης του δώματος πραγματοποιήθηκε με συνδυασμό των θερμομονωτικών πλακών βάσεως πολυισοκυανουρίας **Sikatherm® PIR** και της μεμβράνης βάσεως FPO **Sarnafil® TS 77-15 (RAL 9016)**. Οι θερμομονωτικές πλάκες **Sikatherm® PIR** που είναι επικαλυμμένες και στις δύο πλευρές τους με φύλλο αλουμινίου διαθέτουν πολύ χαμηλή θερμική αγωγιμότητα (0,022 W/(m\*K)). Η μεμβράνη **Sarnafil® TS 77-15** είναι βάσεως υψηλής ποιότητας εύκαμπτης πολυολεφίνης, διαθέτει υαλοπίλημα για διαστασιολογική σταθερότητα και πολυεστερικό οπλισμό για υψηλές αντοχές, διατηρεί εξαιρετική ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες, ενώ είναι σχεδιασμένη για δώματα με μηχανική στήριξη και χρήση σε ποικιλία κλιματολογικών συνθηκών.

Στο βιομηχανικό δάπεδο εξωτερικού χώρου φόρτωσης του κτιρίου, χρησιμοποιήθηκε ο συνθετικός σκληρυντής **Sikafloor®-2 SynTop** για παραγωγή μονολιθικών δαπέδων λείας υφής και ιδιαίτερα υψηλής αντοχής σε απότριψη (σύμφωνα με EN 13813-CT-C70-F10-AR0,5 και EN 1504-2).

Ισχύουν οι πιο πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης.

Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το πλέον πρόσφατο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία



## ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

Συνεργείο Εφαρμογής-Δώμα: **Παντελής Κωστάκης & ΣΙΑ Ε.Ε.**

Συνεργείο Εφαρμογής-Δάπεδα: **DFS ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ - ΜΑΡΚΕΤΗΣ**

**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**

