



**SIKA AT WORK**

ΜΟΥΣΕΙΟ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΗΣ ΘΗΡΑΣ,  
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ

BUILDING TRUST



# ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ

Το Μουσείο Προϊστορικής Θήρας βρίσκεται στα Φηρά της Σαντορίνης και αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα μουσεία της Ελλάδας. Δημιουργήθηκε για να στεγάσει τα ευρήματα από τις ανασκαφές στο Ακρωτήρι, τον σπουδαίο προϊστορικό οικισμό που καταστράφηκε από τη μεγάλη ηφαιστειακή έκρηξη τον 17<sup>ο</sup> αιώνα π.Χ. Η ίδρυση του μουσείου ολοκληρώθηκε το 2000 και από τότε προσελκύει επισκέπτες και ερευνητές από όλο τον κόσμο.

ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΑ ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΤΟΥ ΕΚΘΕΜΑΤΑ, Ο ΕΠΙΣΚΕΠΤΗΣ ΓΝΩΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ ΕΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΑΝΘΙΣΕ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΧΡΟΝΙΑ ΚΑΙ ΑΦΗΣΕ ΑΝΕΞΙΤΗΛΟ ΤΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ. ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΛΩΣ ΕΝΑ ΜΟΥΣΕΙΟ, ΑΛΛΑ ΕΝΑ ΖΩΝΤΑΝΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΤΟΥ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ.



## ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Η βασική πρόκληση του έργου ήταν η εφαρμογή του συστήματος Sika Comfortfloor® PS-23 επάνω σε υπάρχουσα επιφάνεια πλακιδίων, η οποία παρουσίαζε ανομοιομορφίες και αρμούς που έπρεπε να καλυφθούν πλήρως. Απαιτήθηκε ιδιαίτερα σχολαστική μηχανική κατεργασία (τρίψιμο και καθαρισμός), ώστε να εξασφαλιστεί επαρκής πρόσφυση του νέου συστήματος. Επιπλέον, έπρεπε να δοθεί προσοχή στην αποφυγή τριχοειδών ρωγμών, και στην ομοιόμορφη κατανομή των στρώσεων, ώστε να επιτευχθεί άψογο αισθητικό και λειτουργικό αποτέλεσμα σε μεγάλη επιφάνεια 500 m<sup>2</sup>.

## ΛΥΣΕΙΣ SIKA

Το Sika Comfortfloor® PS-23 είναι ένα ιδιαίτερα ελαστικό, αυτοεπιπεδούμενο, πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων και είναι ειδικά σχεδιασμένο για εσωτερικές εφαρμογές με απαίτηση για μεγάλη άνεση κατά το βάδισμα, ελευθερία σχεδιασμού και ενιαία επιφάνεια χωρίς αρμούς. Το σύστημα Sika Comfortfloor® PS-23 αποτελείται από τη βασική, ελαστική, πολυουρεθανική στρώση που διαθέτει δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών σε πάχος 2 mm και η οποία πληροί τις αυστηρότερες απαιτήσεις εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων.

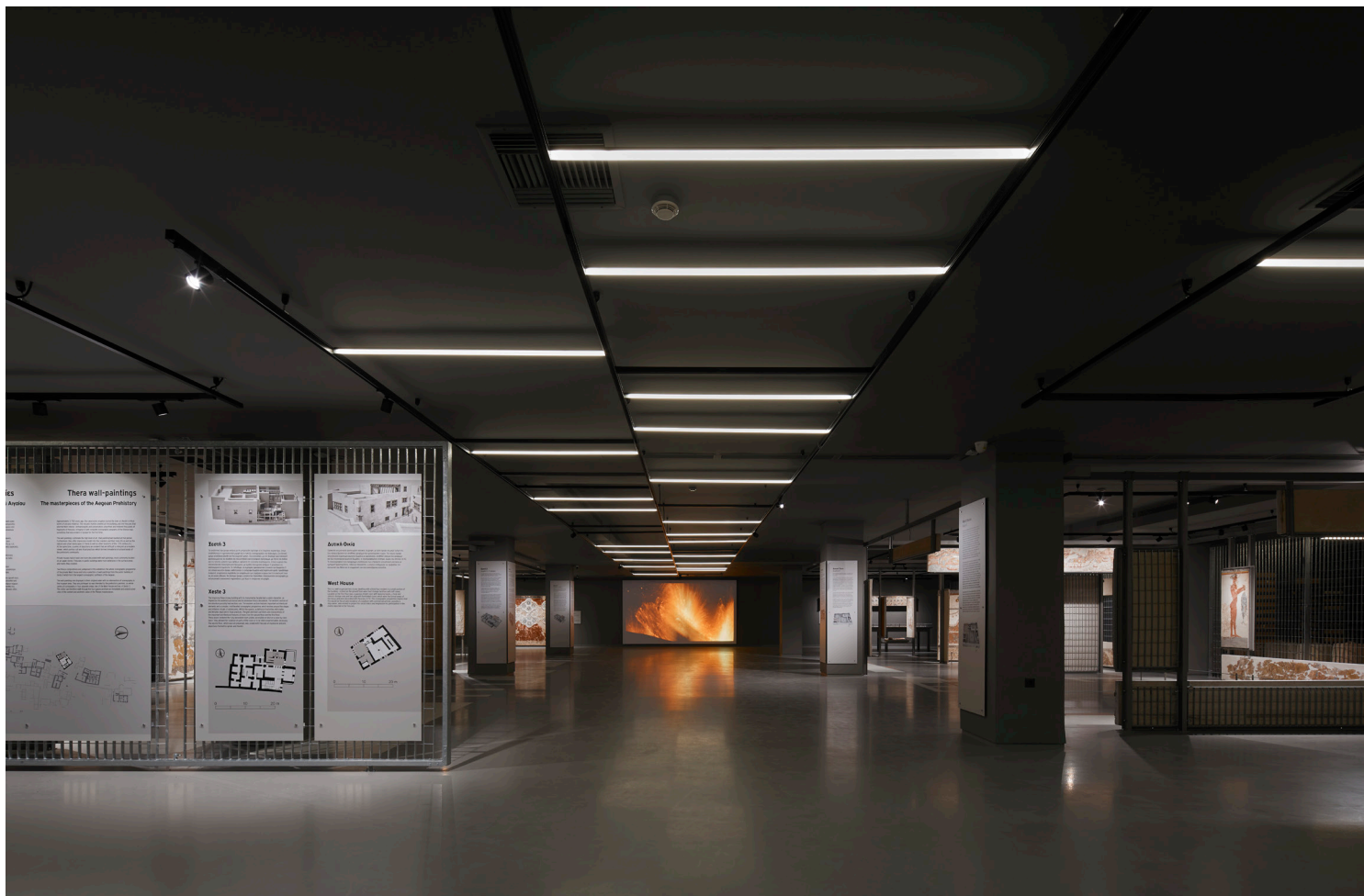
Η εφαρμογή πραγματοποιήθηκε πάνω σε υπάρχουσα επιφάνεια πλακιδίων. Προηγήθηκε μηχανική κατεργασία με τρίψιμο, ώστε να δημιουργηθεί κατάλληλη τραχύτητα και να αφαιρεθούν ρύποι ή χαλαρά τμήματα. Ακολούθησε σχολαστικός καθαρισμός και απομάκρυνση σκόνης και άλλων υπολειμμάτων, προκειμένου να διασφαλιστεί η άριστη πρόσφυση του συστήματος.

Η διαδικασία ξεκίνησε με το στάδιο του ασταρώματος και της ενίσχυσης, όπου χρησιμοποιήθηκε το Sikafloor®-151 σε συνδυασμό με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3 mm. Στη συνέχεια εφαρμόστηκε η έγχρωμη ενδιάμεση πολυουρεθανική στρώση με Sikafloor®-330, η οποία δημιούργησε την απαραίτητη ελαστική βάση του συστήματος. Η εφαρμογή ολοκληρώθηκε με την τελική έγχρωμη πολυουρεθανική επίστρωση βάσης νερού (top coat) Sikafloor®-305W, που προσέφερε το απαιτούμενο φινιρίσμα και την τελική προστασία της επιφάνειας.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, η επιφάνεια των 500 m<sup>2</sup> απέκτησε ενιαία και ομοιόμορφη ματ όψη. Το σύστημα Sika Comfortfloor® PS-23 προσέφερε ελαστικότητα και ανθεκτικότητα, ενώ ταυτόχρονα βελτίωσε την αισθητική του χώρου χάρη στο ομοιόμορφο τελικό φινιρίσμα. Επιπλέον, η επιφάνεια έγινε πιο άνετη στη χρήση, ευκολότερη στον καθαρισμό και ιδιαίτερα ανθεκτική στις καθημερινές καταπονήσεις, καλύπτοντας πλήρως τις απαιτήσεις του έργου.



# ΜΟΥΣΕΙΟ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΗΣ ΘΗΡΑΣ, ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ



## ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:

**Εφαρμογή: Κωνσταντίνος Ζυγούνας & ΣΙΑ Ε.Ε.**

© Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, 2021.

Δημόσιο έργο – Πνευματικά δικαιώματα ανήκουν στο Ελληνικό Δημόσιο.

Ισχύουν οι πλέον 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, Κρουονέρι  
Αττική, Ελλάδα

**ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ**

Τηλ. +30 2108 160 600  
E-mail: [info@gr.sika.com](mailto:info@gr.sika.com)  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

**BUILDING TRUST**

