



SIKA AT WORK

Αεροπορικές υπηρεσίες Aeroservices, Αττική

Βιομηχανικό δάπεδο: Σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-14

Σφράγιση αρμών: Sikaflex® PRO-3



BUILDING TRUST



ΑΕΡΟΡΟΠΟΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ AEROSERVICES S.A.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η εταιρεία Αεροπορικές Υπηρεσίες ΑΕΕ με τον διακριτικό τίτλο AEROSERVICES S.A ιδρύθηκε το 1993 και δραστηριοποιείται στο χώρο της Γενικής Αεροπορίας και των Αεροπορικών Υπηρεσιών & Προμηθειών.

Η AEROSERVICES S.A διαθέτει πλήρη μονάδα συντήρησης για ευρεία γκάμα Αεροπλάνων και Ελικοπτέρων Γραμμής και Βάσης, προμήθεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων, ενώ παρέχει πλήρες διαχειριστικό πακέτο πτητικής εκμετάλλευσης σε ιδιώτες και έχει μακροχρόνιες συμβάσεις τεχνικής και εφοδιαστικής υποστήριξης με τις Ένοπλες Δυνάμεις και Υπηρεσίες του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα.

Ως εταιρεία αποτελεί πιστοποιημένο Οργανισμό Συντήρησης Αεροπλάνων και Ελικοπτέρων σύμφωνα με EASA PART-145 (certificate No EL.145.035) και πιστοποιημένο Οργανισμό Διαχείρισης Διαρκούς Αξιοπιστίας – Continuing Airworthiness Management Organization (CAMO) σύμφωνα με EASA PART-M (certificate No EL.MG.023), ενώ διαθέτει πιστοποιήσεις σύμφωνα με ISO 9001, EN 9110, ISO 14001.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά στην αποκατάσταση του δαπέδου επιφάνειας ~2.000m² του χώρου στον οποίο στεγάζονται και συντηρούνται τα ελικόπτερα. Το υφιστάμενο δάπεδο έρχιζε ανακαίνισης λόγω παλαιότητας και χρήσης.

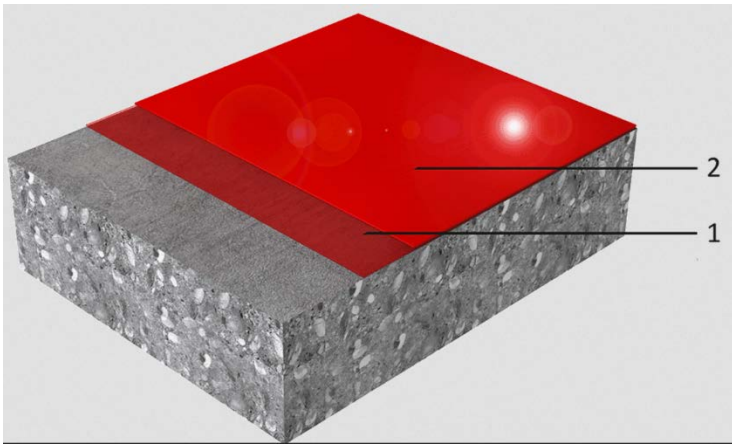
Η ΠΡΟΤΑΣΗ SIKA

Ένα δάπεδο σε χώρο που λειτουργεί ως υπόστεγο ελικοπτέρων πρέπει ταυτόχρονα να είναι εύκολο στον καθαρισμό, να ανθίσταται σε νερό και χημικά, να διαθέτει υψηλό βαθμό αντλιοσθητικότητας, αλλά και υψηλή αντοχή σε μηχανική καταπόνηση. Σε κάθε περίπτωση ένα καθαρό δάπεδο αποτελεί προφανώς ουσιώδη απαίτηση με στόχο την παροχή ενός υγιούς εργασιακού περιβάλλοντος και την τελικά ασφαλή διαχείριση προϊόντων και υπηρεσιών.

Η Sika έχει αναπτύξει τα εποξειδικά συστήματα δαπέδων **Sikafloor® MultiDur** για εφαρμογές έντονης καταπόνησης. Τα συστήματα αυτά διαθέτουν εξαιρετική μηχανική & χημική αντοχή και αντοχή σε απότριψη. Τα χαρακτηριστικά αυτά αποτελούν τους βασικούς λόγους επιλογής τους, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι υστερούν σε αισθητική και ευρύτητα χρωματικών επιλογών. Τα συστήματα αυτά είναι λειτουργικά και μακροπρόθεσμα ανθεκτικά. Υπάρχει δυνατότητα επιλογής μεταξύ λείας, ανάγλυφης και με επίπαση τελικής επιφάνειας (αντλιοσθητικής), καθώς και επιφάνειας με διχρωμίες (αίσθηση κονιάματος), με στόχο την παροχή λύσης που θα ικανοποιεί την προοριζόμενη χρήση, τις απαιτήσεις ασφαλείας και τη μέθοδο καθαρισμού.

Η ΛΥΣΗ SIKA

Κινούμενη βάση αυτών των απαιτήσεων, για την εν λόγω βιομηχανική μονάδα προτάθηκε και εφαρμόστηκε το λείο, έγχρωμο, άκαμπτο σύστημα επίστρωσης δαπέδων εποξειδικής ρητίνης **Sikafloor® MultiDur® ES-14**. Το σύστημα **Sikafloor® MultiDur® ES-14** διαθέτει καλή αντοχή σε φθορά και απότριψη, είναι αδιαπέραστο από υγρά, εύκολο στον καθαρισμό, ενώ είναι ιδιαίτερα εύκολο στην εφαρμογή. Έχει γυαλιστερό τελείωμα και προσφέρει ευρύτητα χρωματικών επιλογών.



Στρώση	Προϊόν
1. Αστάρι	Sikafloor®-161
2. Τελική βαφή	Sikafloor®-264

Στα χαρακτηριστικά του συγκαταλέγεται επιπλέον η καλή χημική και μηχανική αντοχή του. Η βαφή του συστήματος **Sikafloor®-264** φέρει Δήλωση Επίδοσης βάσει EN 1504-2 & EN 13813 και ευρεία γκάμα πιστοποιητικών, όπως Cleanroom® Suitable Materials σε ό,τι αφορά εκπομπή σωματιδίων.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αφού προσδιορίστηκε η περιεχόμενη υγρασία του υφιστάμενου δαπέδου, το υπόστρωμα προετοιμάστηκε με σφαιριδιοβολή και καθαρίστηκε επιμελώς με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης. Η επιφάνεια του υποστρώματος διαμορφώθηκε λεία (σφράγιση πορώδους) με εφαρμογή scratch coat (ρητίνη & χαλαζιακή άμμος, ρητινοκονίαμα εφαρμοζόμενο με ίσια σπάτουλα). Ακολούθως έγινε εφαρμογή του εποξειδικού ασταριού **Sikafloor®-161** και στη συνέχεια έγινε εφαρμογή της έγχρωμης εποξειδικής βαφής **Sikafloor®-264** σε απόχρωση RAL 7035.



Ισχύουν οι πλέον πρόσφατοι γενικοί Όροι Πώλησης.
Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το πλέον πρόσφατο τοπικό φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος/συστήματος πριν από κάθε χρήση.

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68, Κρυονέρι
Ελλάδα

Επικοινωνία
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax: +30 210 8160606
www.sika.gr / sika@gr.sika.com

Για τη σφράγιση των διαστολικών αρμών του δαπέδου επιλέχθηκε το 1-συστατικό, πολυουρεθανικό σφραγιστικό υψηλής μηχανικής & χημικής αντοχής **Sikaflex® PRO-3**. Το **Sikaflex® PRO-3** έχει $\pm 35\%$ κινητικότητα, και είναι ανθεκτικό ενάντια σε diesel και καύσιμα αεριωθούμενων σύμφωνα με τις οδηγίες του DIBt.



ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:
Ιδιοκτήτης: **AEROSERVICES S.A.**
Εφαρμοστής: **Lysis – Μονώσεις Κώστας Ζυγούνας**

BUILDING TRUST

