



SIKA AT WORK

Αποκατάσταση οικίας Πανουργιά &
μετατροπή της σε Κέντρο Ιστορικής
Ενημέρωσης, Άμφισσα, Ελλάδα

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ: Sika MonoTop®-722 Mur, SikaWrap®-350 G
Grid, SikaWrap® FX-50 C, Sikadur®-52 LP, Sika® AnchorFix®-3+

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΙΑΣ ΠΑΝΟΥΡΓΙΑ, ΑΜΦΙΣΣΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το σπίτι του οπλαρχηγού Πανουργιά στην Άμφισσα χρονολογείται από τα τέλη του 18^{ου} αιώνα που ακολουθεί τη λαϊκή αρχιτεκτονική της περιοχής. Αποτελείται από μία κύρια διώροφη οικοδομή και από μία προσθήκη κατ'έπεκταση στον όροφο με συνολικό εμβαδό 286,84m² ενώ το οικόπεδο στο οποίο βρίσκεται είναι 1.034,27m². Λόγω της προβληματικής του κατάστασης και μετά από ένταξή του στο πρόγραμμα ΕΣΠΑ υπήρξε πρόβλεψη αποκατάστασής του, αλλά και μετατροπής του σε Κέντρο Ιστορικής Ενημέρωσης.

Οι παρεμβάσεις για την επανάχρηση της οικίας έπρεπε να γίνουν με το σκεπτικό της νέας της χρήσης ενώ βασική μέριμνα έπρεπε να ληφθεί για την εναρμόνισή της στο φυσικό περιβάλλον διατηρώντας, στο βαθμό που ήταν εφικτό, τα πρωταρχικά στοιχεία της κατασκευής της.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το κτίσμα είχε αρκετές ιδιαιτερότητες, με τον τύπο της λιθοδομής να αποτελεί μία από αυτές (αργολιθοδομή). Η αποκατάσταση του κτιρίου έπρεπε να σχεδιαστεί και να υλοποιηθεί με τέτοιο τρόπο ώστε να αναδειχθούν όλα τα χρονικά μέρη του κτιρίου και να μην αλλοιωθεί τίποτα από τα στοιχεία του. Οι παρεμβάσεις για την επανάχρησή του έπρεπε να γίνουν με τρόπο ώστε να εξυπηρετούν τη νέα χρήση και την απαιτούμενη λειτουργικότητα ως κέντρο ιστορικής ενημέρωσης, καθώς και τις σύγχρονες απαιτήσεις σχεδιασμού στατικών και σεισμικών φορτίων και με την ικανότητα αντοχής που προβλέπονται στους νέους κανονισμούς, χωρίς να αλλοιώνουν το χαρακτήρα του κτίσματος.

Η ΛΥΣΗ ΤΗΣ SIKA

Οι απαιτήσεις αποκατάστασης ικανοποιήθηκαν με την ένταξη των σύγχρονων αναγκών στο παραδοσιακό κελυφος με ενίσχυση του φέροντος οργανισμού (μέθοδο ανόργανης μήτρας - στην Ελλάδα έχει εφαρμοστεί σε ελάχιστες κατασκευές και σε πολύ μικρότερη κλίμακα) και με χρήση ίδιων υλικών που προέρχονται από την περιοχή ώστε το κτίσμα να εναρμονίζεται πλήρως με το φυσικό του περιβάλλον και να εμπεριέχει όσο είναι εφικτό την σοφία και την αλήθεια της αρχικής κατασκευής του. Το ολοκληρωμένο σύστημα ενίσχυσης & σεισμικής αναβάθμισης τοιχοποιίας της Sika έδωσε νέα πνοή στο κτίσμα, εξυπηρετώντας τις ανάγκες της όσο το δυνατόν πιο συμβατής επέμβασης στο φέροντα οργανισμό.

Το σύστημα της Sika αποτελείται από το 1-συστατικό κονίαμα **Sika MonoTop®-722 Mur**, με ιδιαίτερα καλή εργασιμότητα και θιξοτροπία, σύμφωνα με το EN 998-1 (GP) και EN 998-2 (M20) για εφαρμογές σε τοιχοποιίες. Στο κονίαμα ενσωματώνεται το ειδικό υαλόπλεγμα **SikaWrap®-350 G Grid**, ανθεκτικό σε αλκάλια και με υψηλή εφελκυστική αντοχή και προς τις 2 διευθύνσεις. Τα ειδικά κορδόνια από ίνες άνθρακα **SikaWrap® FX-50 C** χρησιμοποιούνται ως σύνδεσμος για την αγκύρωση του συστήματος στο υπόστρωμα. Η μελέτη προέβλεπε διπλή στρώση του συστήματος στο κάτω μέρος (ισόγειο) και μονή στο άνω (άνω όροφος). Επίσης χρησιμοποιήθηκαν οι ρητίνες **Sikadur® -52 LP** και **Sika® Anchorfix-3+**.

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

Ιδιοκτήτης: **Δήμος Δελφών**

Συνεργείο Εφαρμογής: **ΔΟΜΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Π.Ε.**

Ισχύουν οι πιο πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης.

Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το πλέον πρόσφατα 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 / sika@gr.sika.com

BUILDING TRUST

