

Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης Marmoline Monosis με το καινοτόμο σύστημα χρωματισμού SVR Cool Façade NORDIA S.A.

Το Marmoline Monosis είναι ένα ολοκληρωμένο και πιστοποιημένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων (παλαιών και νέων), προσαρμοσμένο στις εξαιρετικά ιδιαίτερες ελληνικές κλιματικές συνθήκες, λόγω των οποίων σε πολλές περιοχές της χώρας επικρατεί έντονο κρύο το χειμώνα και πολλή ζέση το καλοκαίρι. Σε πολλά μέρη της Ελλάδας, η ετήσια διακύμανση της θερμοκρασίας (min - max) στην εξωτερική επιφάνεια του τοίχου μπορεί να ξεπερνά και τους 60°C, με αποτέλεσμα να απαιτούνται ειδικά δομικά υλικά που να αντέχουν και να αποδίδουν σε αυτό το εύρος των θερμοκρασιών.

Καινοτομία στο χρωματισμό των εξωτερικών επιχρισμάτων

Το τελευταίο στάδιο εφαρμογής του συστήματος περιλαμβάνει τη χρήση σοβά παστώδους υφής, της σειράς SVR, ο οποίος όχι μόνο διαμορφώνει την τελική όψη και αισθητική του κτιρίου, αλλά παίζει και ιδιαίτερα σημαντικό ρόλο στη μακροπρόθεσμη ανθεκτικότητα του συστήματος, σε ό,τι αφορά σε μελλοντικές απαιτήσεις συντήρησης, αλλά και στην άνεση διαβίωσης. Το τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης της Marmoline εισήγαγε ένα νέο και καινοτόμο σύστημα χρωματισμού του παστώδους σοβά SVR με την ονομασία SVR Cool Façade. Πρόκειται για ένα σύστημα ανόργανων χρωστικών υψηλής ποιότητας, ειδικά μελετημένο για να εξασφαλίσει υψηλή ανακλαστικότητα στην υπέρυθη περιοχή του φάσματος της ηλιακής ακτινοβολίας (700 - 2500 nm), ακόμα και σε σκούρες αποχρώσεις. Χάρη στη σημαντικά μικρότερη απορροφούμενη ενέργεια από το εξωτερικό επίχρισμα του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης, μειώνονται αισθητά οι συστολοδιαστολές και εξασφαλίζεται σημαντική παράταση της διάρκειας ζωής του Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης Marmoline Monosis. Συνεπώς, με την επιλογή του ειδικού συστήματος χρωματισμού SVR Cool Façade με αυξημένες επιδόσεις ανάκλασης IR ακτινοβολίας, επιτυγχάνεται η ακόμα καλύτερη επίδοση του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης, καθώς συμβάλλει σε περαιτέρω εξοικονόμηση ενέργειας.

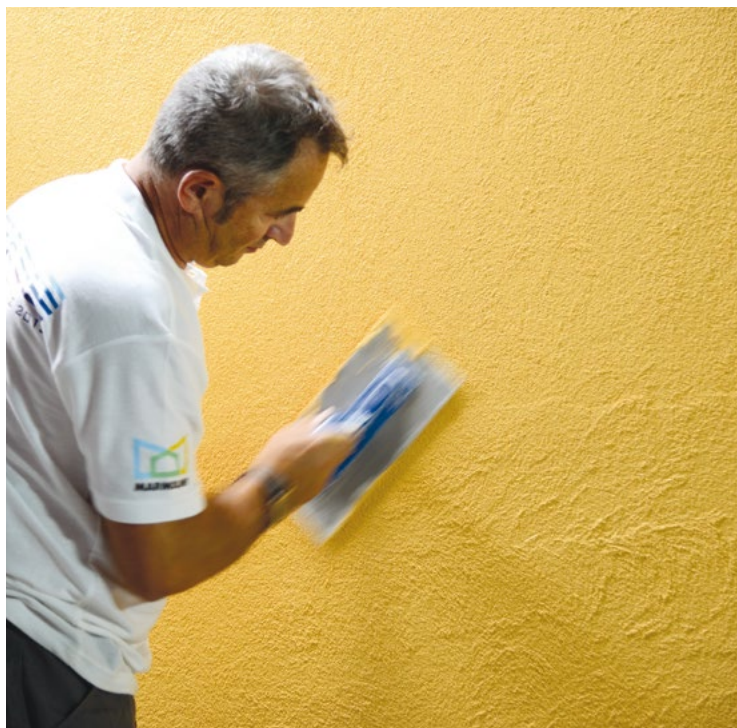
Αισθητική αναβάθμιση με ταυτόχρονη αύξηση του προσδόκιμου ζωής του κτιρίου

Το σύστημα Marmoline Monosis αποτελεί την ιδανική λύση για εξαιρετική θερμική άνεση στο χώρο διαβίωσης και χρήσης, τόσο για νέες, όσο και για υφιστάμενες κατασκευές. Πέρα από την πιστοποίηση που φέρει σύμφωνα με ETAG 004:2013 (χρήση ως EAD), το σύστημα Marmoline Monosis προσφέρει επιπλέον οφέλη κατά την εφαρμογή του, συνδυαστικά με χρήση των τελικών έτοιμων επιχρισμάτων SVR με την τεχνολογία SVR Cool Façade. Με την εφαρμογή του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Marmoline Monosis και την ταυτόχρονη επιλογή του συστήματος χρωματισμού SVR Cool Façade επιτυγχάνουμε μια επιπρόσθετη ποσοστιαία αύξηση του προσδόκιμου ζωής του κτιρίου.

Τηλ.: 2106896480
www.marmoline.gr



ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΑΡΜΟΛΙΝΕ ΜΟΝΟΣΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΤΗΝ ΙΔΑΝΙΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΕΣΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ, ΤΟΣΟ ΓΙΑ ΝΕΕΣ, ΟΣΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ.



ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ SVR COOL FAÇADE ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ IR ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ, ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ Η ΑΚΟΜΑ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΠΙΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ.



ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΜΑΡΜΟΛΙΝΕ, ΕΙΣΗΓΑΓΕ ΕΝΑ ΝΕΟ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΑΣΤΩΔΟΥΣ ΣΟΒΑΣ SVR ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑ SVR COOL FAÇADE.