

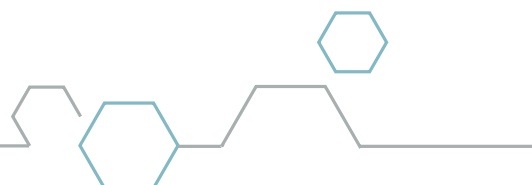
Η λύση για τις φθορές που προκαλεί η ηλιακή ακτινοβολία
στο χρώμα των αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου

Υπερανθεκτικά χρώματα πούδρας



- Μακρόχρονη διατήρηση απόχρωσης & αισθητικής
- Μείωση κόστους συντήρησης
- Αναβάθμιση αξίας αρχιτεκτονικής κατασκευής

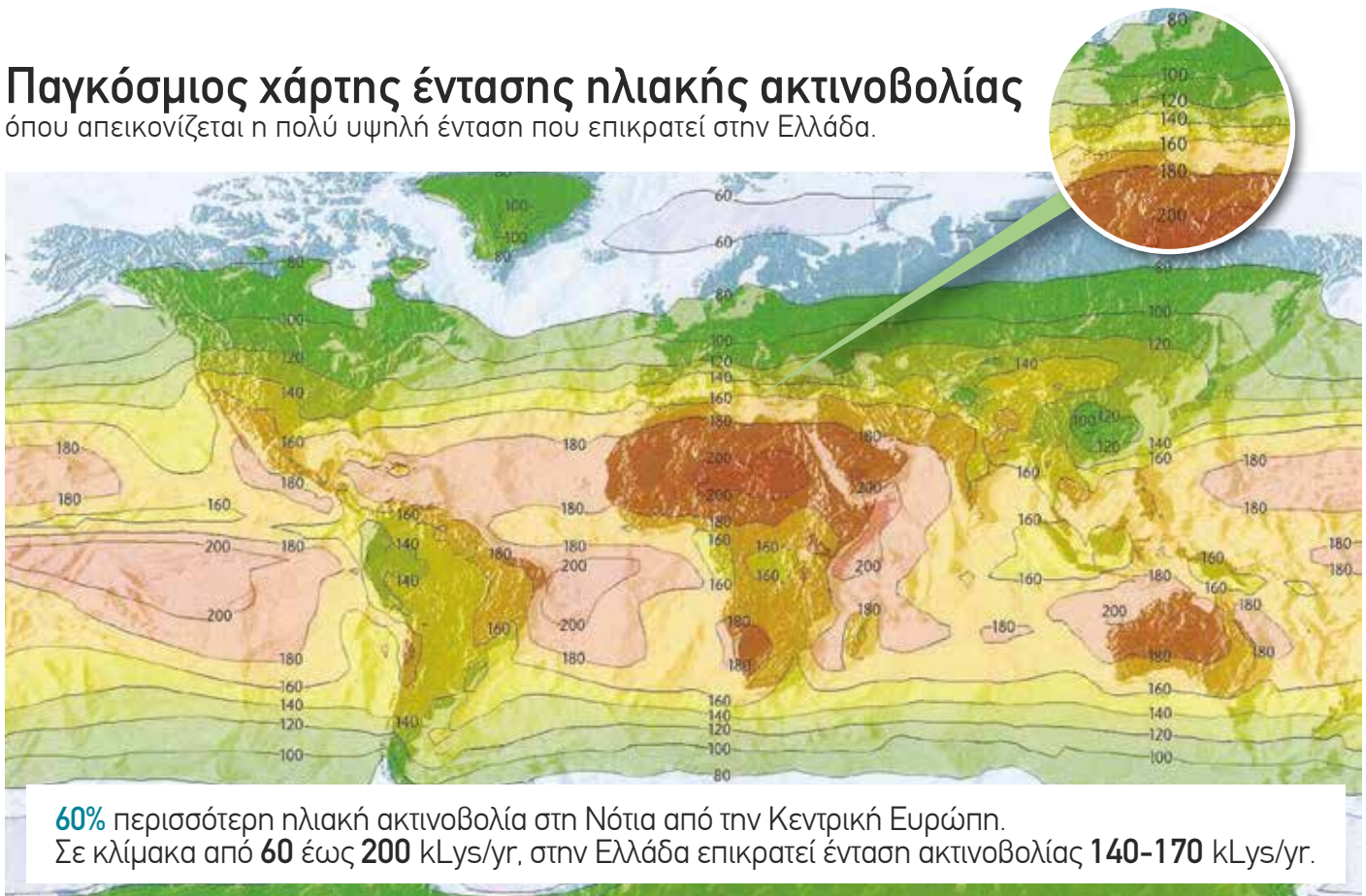
Since 1972



Προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία με τα **υπερανθεκτικά** χρώματα πούδρας των συλλογών **Prisma & Ammos**

Με δεδομένη την αυξημένη ηλιακή ακτινοβολία στην Ελλάδα, που προκαλεί φθορές στο χρώμα των αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου, απαιτείται η χρήση χρωμάτων πούδρας υψηλής αντοχής στη φυσική γήρανση. Για τον λόγο αυτό, η **ΝΕΟΚΕΜ** από το 2006, δημιούργησε και παράγει ειδικά σχεδιασμένα **υπερανθεκτικά** χρώματα πούδρας.

Παγκόσμιος χάρτης έντασης ηλιακής ακτινοβολίας όπου απεικονίζεται η πολύ υψηλή ένταση που επικρατεί στην Ελλάδα.



60% περισσότερη ηλιακή ακτινοβολία στη Νότια από την Κεντρική Ευρώπη.
Σε κλίμακα από **60** έως **200** kLys/yr, στην Ελλάδα επικρατεί ένταση ακτινοβολίας **140-170** kLys/yr.

40 60 80 100 120 160 180 200 220 kLys / yr

1kLangley / year = 1.33 W / m²

Data provided by the Surface Radiation Budget Project at NASA Langley Research Center.

Qualicoat Florida Test Δοκιμή αντοχής στη φυσική γήρανση



Στο επίσημο test, που γίνεται σε φυσικές συνθήκες στη Florida των Η.Π.Α., τα χρώματα πούδρας ελέγχονται για διατήρηση απόχρωσης και γυαλάδας. Η δοκιμή των χρωμάτων διαρκεί **12 μήνες** για **Class1** και **36 μήνες** για **Class2**.

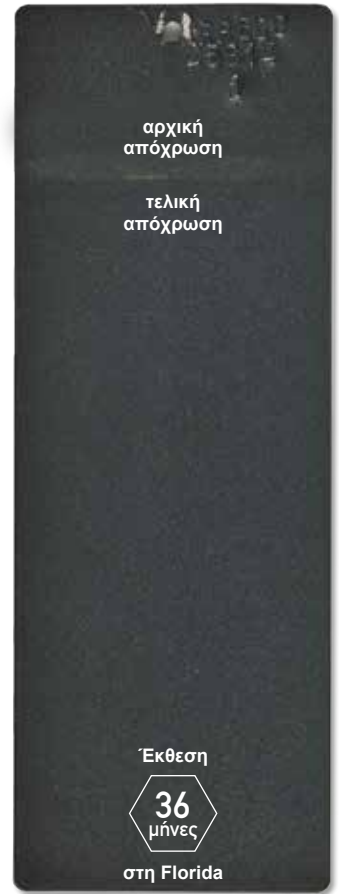
Συγκριτικό Test Φυσικής Γήρανσης απλών και **υπερανθεκτικών** χρωμάτων

Χρώμα απλής ανθεκτικότητας

Υπερανθεκτικό χρώμα

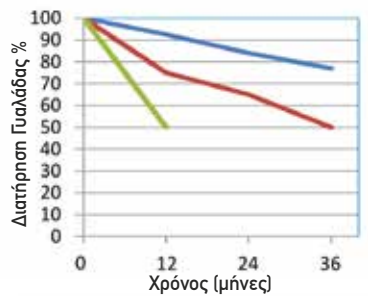
Χρώμα απλής ανθεκτικότητας

Υπερανθεκτικό χρώμα

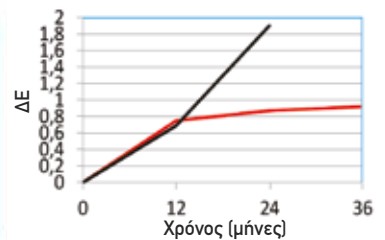


Αποτελέσματα Florida Test

Τα υπερανθεκτικά χρώματα πούδρας έχουν τουλάχιστον **3 φορές** περισσότερη αντοχή από τα χρώματα απλής ανθεκτικότητας.



■ Prisma / Ammos* ■ Class2 ■ Class1
Διατήρηση γυαλιάδας σε συνάρτηση με χρόνο
*Μέσος όρος των σειρών

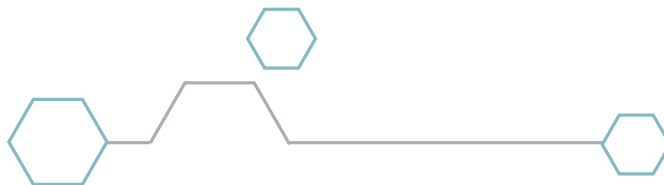


■ Prisma/Ammos* ■ Class1
Διατήρηση απόχρωσης ΔΕ σε συνάρτηση με χρόνο. Χαμηλές τιμές ΔΕ σημαίνουν καλή διατήρηση απόχρωσης
*Μέσος όρος των σειρών

Πλεονεκτήματα **υπερανθεκτικών** χρωμάτων πούδρας με **υφή αμμοβολισμένης επιφάνειας**

- Πολύ υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία της χώρας μας
- Εξαιρετική αντοχή σε χτυπήματα, χάραξη και τριβή
- Άψογο αισθητικό αποτέλεσμα
- Εύκολο καθάρισμα, λόγω της ειδικά σχεδιασμένης επιφάνειας
- Μεγάλη επιλογή από σύγχρονες και κλασικές αποχρώσεις
- Φιλικά προς το περιβάλλον





ΚΕΝΤΡΙΚΑ:

Αγ. Γεωργίου 95, Τ.Θ. 143
Κορωπί Αττικής, 194 41
Τηλ.: 210 6626860
Fax: 210 6625305
e-mail: info@neokem.gr

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Β. ΕΛΛΑΔΑΣ:

ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος, 48B Α9
Θεσσαλονίκη, 570 22
Τηλ.: 2310 773799
Fax: 2310 773699
e-mail: thessaloniki@neokem.gr

Για πληροφορίες σχετικά με το δίκτυο πωλήσεών μας, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας



www.neokem.eu

