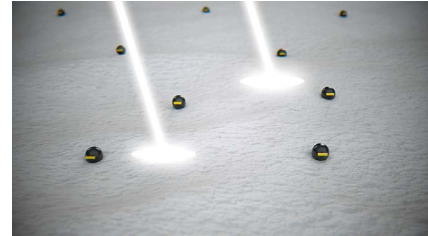


**Αδιάβροχο χρώμα προσόψεων,
διαπνέον, φωτοκαταλυτικά
αυτοκαθαριζόμενο**
Brillux Evocryl 200

RENOVAT Ε.Π.Ε.



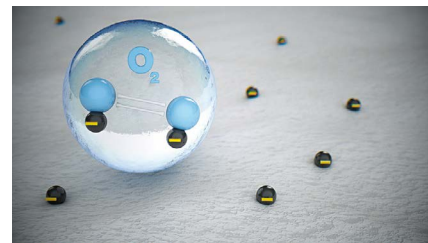
Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΟΣΩΠΕΙΣ ΒΑΜΜΕΝΕΣ ΜΕ EVOCRYL 200.



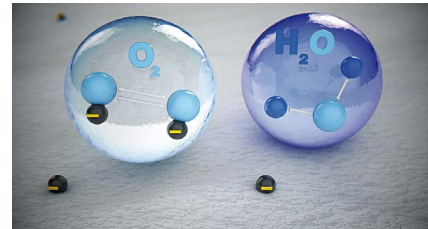
Η ΥΠΕΡΙΩΔΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΚΑΝΕΙ ΤΟ ΦΩΤΟΕΝΕΡΓΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΤΙΘ, ΝΑ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΕΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑ.

Άνεμος και κλιματικό φορτίο, μύκητες και φύκη, οργανικός και ανόργανος περιβαλλοντικός ρύπος, ηλικία και χρήση, ενανθράκωση και ίνες αμιάντου. Η πρόσοψη κάθε κτιρίου υπόκειται σε πολλές και διαφορετικές καταπονήσεις. Για τον λόγο αυτό, η πρόσοψη ζητά από το χρώμα κάτι παραπάνω από την απόχρωσή του. Τα συμβατικά ακρυλικά χρώματα του εμπορίου περιέχουν ως συνδετική ύλη ένα οργανικό συμπολυμερές. Αυτό είναι υπεύθυνο για την πρόσφυση του χρώματος και για το ομοιόμορφο τελείωμά του, πάσχει όμως από "θερμοπλαστικότητα", που το κάνει και φθαρτό και προσβλητό από ρύπους. Η τεχνολογία EVOFLEX στηρίζεται σε ανόργανο εύκαμπτο μοριακό πλέγμα που περιβάλλει τα συμπολυμερή, αποτρέπει την ενσωμάτωση του ρύπου στα πιγμέντα και αυξάνει σαν υάλινος φακός τη χρωματική ακτινοβολία τους. Οργανικοί μικρορρύποι, οι οποίοι θα κατορθώσουν τυχόν να επικαθίσουν, αποδομούνται χημικά από τη φωτοκαταλυτική δράση του Evocryl 200. Κάτω από την επίδραση της υπερϊώδους ακτινοβολίας του ήλιου, το νανοκρυσταλλικό διοξειδίο τιτανίου αποδεσμεύει ηλεκτρόνια! Το αρνητικό τους φορτίο πυροδοτεί στο σώμα του ρύπου εναλλασσόμενες αντιδράσεις οξειδοαναγωγής που τον αποδομούν. Το φαινόμενο διατρέχει έναν αέναο κύκλο ζωής χωρίς μείωση της δραστηριότητάς του. Επιπλέον αποτελεί πιστοποιημένο φράγμα ενανθράκωσης σε επιφάνειες εμφανούς σκουροδέματος, προστατεύοντας τον οπλισμό από την οξείδωση. Έχει πιστοποιημένη ικανότητα δέσμευσης ινών αμιάντου, εμποδίζοντας τις καρκινογόνες ίνες τους να δημιουργήσουν εκπομπές. Επιτυγχάνεται λοιπόν διατήρηση της αξίας ακινήτου μέσω πολλαπλής προστασίας. Το αποτέλεσμα είναι λαμπερή και καθαρή πρόσοψη, που κρατά όχι μόνον την αξία του κτιρίου, αλλά και την αξία της εργασίας που αναλώθηκε επάνω της, αποτρέποντας σε βάθος δεκαετιών την επανάληψή της. Και πάλι εδώ η γερμανική φιλοσοφία, που διαχωρίζει το φθηνό από το οικονομικό, κάνοντας το πρώτο να είναι στο τέλος πάντα ακριβότερο.

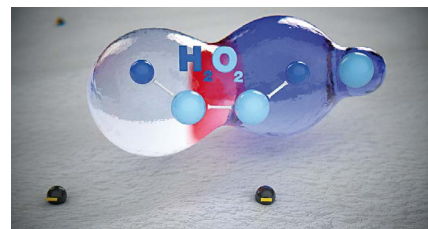
Τηλ.: 2106827105
www.renovat.gr



ΤΑ ΜΟΡΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΤΟΥ ΑΕΡΑ (O₂) ΠΡΟΣΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΤΑ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑ.



ΤΑ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΑ ΜΟΡΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΑΝΤΙΔΡΟΥΝ ΜΕ ΤΑ ΜΟΡΙΑ ΥΔΑΤΟΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ.



ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥΣ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ Η₂O₂ ΚΑΙ ΟΞΥΓΟΝΟ.



ΟΙ ΡΥΠΟΓΟΝΕΣ ΑΠΟΘΕΣΣΕΙΣ ΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΩΠΗ ΟΞΕΙΔΩΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ Η₂O₂ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΜΟΥΝΤΑΙ.