

## ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΣΚΑΛΑΣ



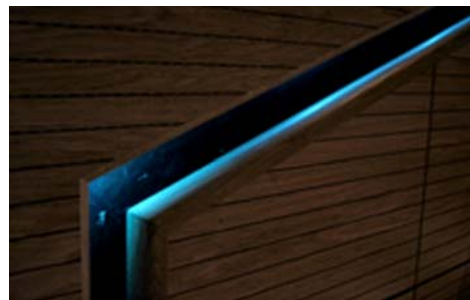
Η σκάλα αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα δομικά στοιχεία σε ένα κτίσμα και υπάρχουν αυστηρές προδιαγραφές για τη κατασκευή της. Είτε πρόκειται για σκάλα εσωτερικού, ή εξωτερικού χώρου (ελεύθερη, μεταλλική και συμπαγής) είτε για κλιμακοστάσιο πυρασφάλειας, ο ρόλος της στην αισθητική του οικοδομήματος είναι πολύ σημαντικός. Αποτελεί, συχνά, κεντρικό θέμα σε μια σύνθεση του κτιρίου με αμέτρητες επιλογές αναφορικά στη μορφή, τη δομή αλλά και τη θέση της. Παρακάτω παραθέτουμε λύσεις για τον λειτουργικό φωτισμό καθώς και για τον φωτισμό ανάδειξής της.

Πρωτίστως, σε μια σκάλα, ακόμα κι όταν πρόκειται για δύο σκαλοπάτια, είναι σημαντικό να παρέχουμε αρκετό φως για την ασφαλή κίνηση των χρηστών. Τα όρια του ριχτιού και το πλάτος του κάθε πατήματος θα πρέπει να είναι ξεκάθαρα καθορισμένα. Ένας τρόπος για να το πετύχουμε αυτό είναι να φωτίσουμε το χώρο της σκάλας με γενικό φωτισμό για να καθορίσουμε τα όρια, και με δέσμες φωτισμού χαμηλότερης έντασης από κάθε ρίχτι να τονίσουμε τα πατήματα.



Μια δεύτερη επιλογή είναι να εντοιχίσουμε φωτιστικά σώματα χαμηλής τάσης (12V, 24V) στον πλαϊνό τοίχο σε κάθε δεύτερο ή τρίτο σκαλοπάτι, ανάλογα με το μέγεθος της σκάλας, ώστε να παρέχουμε αρκετό λειτουργικό φως σε κάθε βήμα του χρήστη. Στην περίπτωση που η σκάλα περικλείεται και από τις δυο πλευρές από τοίχους, τότε είναι σημαντικό ο εντοιχισμός των φωτιστικών σωμάτων να γίνεται στον τοίχο που είναι λιγότερο ορατός κατά την πορεία του χρήστη ώστε να αποφευχθεί το ενδεχόμενο της θάμβωσης.

Μια εναλλακτική πρόταση είναι η εφαρμογή κρυφού φωτισμού στην κουπαστή της σκάλας επιτυγχάνοντας λειτουργικό φωτισμό και φωτισμό ανάδειξης. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί εγκαθιστώντας ταινία που φέρει LED ή οπτικών ινών ή ακόμα και ψυχρής καθόδου στο μεταλλικό προφίλ της κουπαστής. Το αποτέλεσμα θα μας δώσει ομοιογενές γραμμικό άμεσο φωτισμό καθ' όλο το μήκος της σκάλας. Εναλλακτικά μπορούμε να ρίξουμε το φως στην επιφάνεια που εφάπτεται το κιγκλίδωμα και να πάρουμε μέσω έμμεσου φωτισμού αρκετό λειτουργικό φωτισμό και παράλληλα ένα εξαιρετικό αισθητικό αποτέλεσμα που θα αναδείξει την φόρμα της σκάλας.



Στην περίπτωση που η σκάλα εφάπτεται σε τοίχο που μπορεί να επενδυθεί με γυψοσανίδα, μπορούμε πολύ δημιουργικά να μετατρέψουμε τον λειτουργικό φωτισμό της σκάλας σε κυρίαρχο εικαστικό στοιχείο του χώρου. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με τους ακόλουθους τρόπους: α) με τη χρήση έμμεσου φωτισμού από ανοίγματα στην γυψοσανίδα, κρύβοντας πηγές φωτισμού στον αρμό της

σκάλας και διαγράφοντας τα σκαλοπάτια καθ' όλο το μήκος της, β) δημιουργώντας μια φωτεινή ψευδοκουπαστή. Οι παραπάνω τεχνικές μπορούν στην εφαρμογή τους να αποδοθούν και με χρώμα εμπλουτίζοντας ακόμα περισσότερο τον χώρο με εναλλακτικά σενάρια ανά περίπτωση.

Οι επιλογές μας για το φωτισμό της σκάλας θα πρέπει κάθε φορά να ανταποκρίνονται στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό και συγκεκριμένα στην σχέση που έχει κάθε φορά η σκάλα με τον περιβάλλοντα χώρο. Εξασφαλίζοντας επαρκή φωτισμό όδευσης μπορούμε να επιλέξουμε είτε ένα χαμηλό προφίλ για τη σκάλα μας είτε να την αναδείξουμε αναβαθμίζοντάς την σε ένα κεντρικό στοιχείο του χώρου.

### **Για την ΦΩΤΟΔΙΑΠΛΑΣΗ Α.Ε.**

Νίκος Μοσκοφίδης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός  
Μελετητής Φωτισμού

