

## **Κωνσταντίνα Χαρίτου**

### **Πολιτικός Μηχανικός, MSc ilicon P.C**

Είναι απόφοιτος του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, με κατεύθυνση στον τομέα Δομικών Έργων. Είναι κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου Σπουδών του διατμηματικού προγράμματος «Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών» της σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Από το 2019 εργάζεται στην εταιρεία ilicon και ειδικεύεται σε θέματα συστημάτων παθητικής πυροπροστασίας και συγκεκριμένα σε συστήματα πυράντοχων κουφωμάτων. Αναφορικά με το συγκεκριμένο αντικείμενο, έχει συμμετοχή σε διάφορα στάδια του έργου (ακόμα και έργων μεγάλης κλίμακας), από την κοστολόγηση βάσει προμετρήσεων για τη σύνταξη και αποστολή της οικονομικής προσφοράς προς τον πελάτη έως και το τελικό στάδιο επίβλεψης και ελέγχου της εφαρμογής των πυράντοχων συστημάτων στο έργο. Μάλιστα, για τις ανάγκες συγκεκριμένου έργου, συμμετείχε στον σχεδιασμό και στις διαδικασίες για τη διεξαγωγή δοκιμής πυραντίστασης συστήματος για πυράντοχη υαλόθυρα σε διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών στην Γερμανία. Επιπλέον, έχει ασχοληθεί με την οργάνωση του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας στην μονάδα παραγωγής των πυράντοχων υαλωτών κουφωμάτων της ilicon, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001:2015 και EN 16034:2014.

Ενδεικτικά έργα, στα οποία έχει συμμετάσχει με τις παρακάτω:

- Κοστολογήσεις υλικών και εργασιών βάσει προμετρήσεων για σύνταξη οικονομικής προσφοράς προς τον πελάτη.
- Προετοιμασία σχεδίων και προτάσεων προκειμένου οι προτεινόμενες λύσεις για το προσφερόμενο πυράντοχο σύστημα να είναι κατά το δυνατό πιο κοντά στις απαιτήσεις του πελάτη αλλά και σε πλήρη συμφωνία με τις πιστοποιήσεις των πυράντοχων συστημάτων.
- Προετοιμασία του φακέλου υποβολής υλικών προς έγκριση, με όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά πυραντοχής που αφορούν την εκάστοτε πρόταση πυράντοχου συστήματος.
- Διαχείριση έργου, αναφορικά με την παραγωγή των πιστοποιημένων πυράντοχων συστημάτων παραγγελίες υλικών, οδηγίες κατασκευής, τήρηση χρονοδιαγράμματος.
- Διαχείριση έργου, αναφορικά με την τοποθέτηση των πιστοποιημένων επίβλεψη τοποθέτησης, έλεγχος εφαρμογής και συντήρησης

#### **Έργα:**

##### **The Orbit, Αθήνα, 2019**

Πελάτης: ΤΕΡΝΑ | ΚτΕ: Noval Properties

**Μετρό Θεσσαλονίκης -Επέκταση προς Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη, 2019**

Πελάτης: ΑΚΤΩΡ | ΚτΕ: ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ

**Piraeus Port Plaza 3, Πειραιάς, 2020**

Πελάτης: Μπαλλιάν Τεχνική | ΚτΕ: Dimand SA

**The Element, Μαρούσι, Αθήνα**

Πελάτης: ΤΕΡΝΑ | ΚτΕ: Prodea Investments

**Roche Hellas, Μαρούσι, Αθήνα, 2021**

Πελάτης: REDEX | ΚτΕ: Roche Hellas

**Moxy Athens City, Ομόνοια, Αθήνα, 2022**

Πελάτης: VITAEI | ΚτΕ: Dimand&Prodea Investments