



CASE STUDY^(041-H-G)

Ξενοδοχείο, Ελλάδα

**Σύστημα Αφαλάτωσης Υφάλμυρου
Νερού 600 m³/day**

**Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου
2018**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Εγκατάσταση και εκκίνηση Μονάδας Αντίστροφης Ώσμωσης παραγωγής 600 κ.μ./ημέρα πόσιμου νερού.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Ένα νέο πλήρως ανακαινισμένο 5* ξενοδοχείο στην Κέρκυρα το οποίο ανήκει σε όμιλο που διαθέτει ακόμη δύο ξενοδοχειακές μονάδες στη Χαλκιδική, ενώ μία νέα μονάδα στην Κω θα ανοίξει τις πύλες της το 2019. Η ανακαίνιση του ξενοδοχείου είναι από τις μεγαλύτερες επενδύσεις που έγιναν στον κλάδο του τουρισμού για το έτος 2018 (110 εκ. ευρώ). Η ΤΕΜΑΚ ανέλαβε το σχεδιασμό, την κατασκευή και την εγκατάσταση Μονάδας Επεξεργασίας Νερού Αντίστροφης Ώσμωσης για τις ανάγκες του ξενοδοχείου.

Η παράδοση του έργου πραγματοποιήθηκε σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της δυναμικότητας της μονάδας αλλά και των ιδιοτεροτήτων της σχεδίασης.

ΠΡΟΚΛΗΣΗ

Το προς επεξεργασία νερό προερχόταν από 4 διαφορετικές γεωτρήσεις του ξενοδοχείου. Έτσι, η πρόκληση για την ΤΕΜΑΚ ήταν η σχεδίαση, κατασκευή, εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία της μονάδας επεξεργασίας νερού και μάλιστα σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα. Οι δυσκολίες που αντιμετωπίστηκαν με επιτυχία σχετίζονταν κυρίως με το χρόνο εφαρμογής που ήταν ιδιαίτερα περιορισμένος (το σύστημα έπρεπε να είναι εγκαταστημένο και σε πλήρη λειτουργία, σε 90 ημερολογιακές ημέρες από την ανάθεση), και η δύσκολη πρόσβαση στο μηχανοστάσιο (καθώς όλος ο εξοπλισμός έπρεπε να κατέβει με τη βοήθεια γερανού και στη συνέχεια με τη συμβολή πολλών ατόμων να μεταφερθεί στο σημείο εγκατάστασης).

ΛΥΣΗ

- Παραδόθηκε ένα σύστημα αντίστροφης ώσμωσης δυναμικότητας 600 κ.μ./ημέρα άριστης ποιότητας πόσιμου νερού ικανού να καλύψει πλήρως τις ανάγκες του ξενοδοχείου.
- Χρησιμοποιήθηκε υψηλής ποιότητας εξοπλισμός για τη βέλτιστη απόδοση της ποιότητας και ποσότητας του νερού, καθώς επίσης και εξειδικευμένος εξοπλισμός για την ασφάλεια των χρηστών και της λειτουργίας του εξοπλισμού

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

- Υψηλής ποιότητας νερό για όλες τις χρήσεις, η οποία ανταποκρίνεται στις υψηλού επιπέδου υπηρεσίες που προσφέρει το ξενοδοχείο στους πελάτες του
- Προστασία και μακροζωία του εξοπλισμού
- Άριστη κατάσταση και διατήρηση για πολλά χρόνια του ιματισμού
- Μείωση της δαπάνης για καθαριστικά και απορρυπαντικά
- Μείωση βλαβών στον υδραυλικό εξοπλισμό

Η εταιρία ΤΕΜΑΚ, από το 1980, βρίσκεται δίπλα στους επαγγελματίες του τουριστικού κλάδου και της μαζικής εστίασης καλύπτοντας το σύνολο των αναγκών τους με αξιοπιστία και συνέπεια, καθώς διαθέτει πλήρη γκάμα πιστοποιημένων προϊόντων επεξεργασίας νερού.

Χάρη στην παραγωγή των συστημάτων στην Ελλάδα και την υψηλή τεχνογνωσία των εξειδικευμένων στελεχών της, έχει τη δυνατότητα να προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις επεξεργασίας νερού, από τη μελέτη και το σχεδιασμό τους μέχρι και την κατασκευή και εγκατάσταση των απαραίτητων συστημάτων.

Τα 750.000 κυβικά/ημέρα καθαρού πόσιμου νερού ή νερού κατάλληλου για διάφορες χρήσεις, που παράγονται καθημερινά από τις εγκατεστημένες εφαρμογές της ΤΕΜΑΚ στην Ελλάδα και σε 26 χώρες του εξωτερικού, αποτελούν την απόδειξη της εμπειρίας και εξειδίκευσής της στην επεξεργασία νερού.