



ΕΦΑΡΜΟΓΗ (052-I-E) **ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ**



Περιγραφή Έργου :
Σύστημα επεξεργασίας νερού
Παραγωγής 200 κ.μ./ημέρα

Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου:
Ιανουάριος 2019

Τοποθεσία : Αταλάντη

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Πρωτοπόρα ελληνική βιομηχανία, που δραστηριοποιείται στον παραγωγικό κλάδο της συσκευασίας, εμπιστεύθηκε την ΤΕΜΑΚ εγκαθιστώντας το τρίτο σύστημα επεξεργασίας νερού παραγωγής 200 κ.μ./ημέρα. Οι δύο εταιρίες διατηρούν μακροχρόνια συνεργασία και η βιομηχανία, εκτός από τα συστήματα αφαλάτωσης, προμηθεύεται από την ΤΕΜΑΚ χημικά και πλήρη εξοπλισμό δικτύων.

Με την έναρξη του 2019 και σε λιγότερο από 2 μήνες από την υπογραφή της συμφωνίας, ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία συστήματος αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού, καλύπτοντας τις αυξημένες ανάγκες της βιομηχανίας σε αφαλατωμένο νερό στην είσοδο των λεβήτων.

Η ΠΡΟΚΛΗΣΗ

Οι ανάγκες του εργοστασίου αυξήθηκαν λόγω επέκτασης της γραμμής παραγωγής του. Οι άνθρωποι του εργοστασίου, σε συνεργασία με την ομάδα της TEMAK, διαπίστωσαν πολύ γρήγορα ότι έπρεπε να βρεθεί κάποια νέα λύση, με αποτέλεσμα να γίνει άμεσα ο προγραμματισμός και η υλοποίηση των απαραίτητων έργων για την υποστήριξη της παραγωγής του εργοστασίου. Ο εξοπλισμός έπρεπε μέσα σε λίγο χρόνο να τοποθετηθεί στον υφιστάμενο χώρο του εργοστασίου, ο οποίος ήταν αρκετά περιορισμένος καθώς υπήρχαν ήδη 2 εγκαταστημένα συστήματα αντίστροφης ώσμωσης με την προκατεργασία τους και παλιοί ατμολέβητες. Με υποδειγματικό τρόπο συνεργασίας οι δύο ομάδες αφαίρεσαν από το χώρο τους παλιούς ατμολέβητες και δημιούργησαν τον απαραίτητο χώρο για την εγκατάσταση του νέου συστήματος αλλά και των απαραίτητων σωληνώσεων.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

Η νέα μονάδα τοποθετήθηκε συμμετρικά με τις άλλες 2 υφιστάμενες (της TEMAK) επιτυγχάνοντας έτσι το βέλτιστο τεχνικό, οπτικό και ποιοτικό αποτέλεσμα, ανεβάζοντας τη συνολική ημερήσια παραγωγή αφαλατωμένου νερού του εργοστασίου στα 600 κ.μ./ ημέρα. Χάρη στην αμοιβαία εμπιστοσύνη που διέπει τις δύο εταιρίες και την πολυετή συνεργασία τους επιτεύχθηκε ο συντομότερος δυνατός χρόνος ολοκλήρωσης του έργου.



Η εταιρία TEMAK, από το 1980, βρίσκεται δίπλα στον κλάδο της βιομηχανίας, καλύπτοντας το σύνολο των αναγκών με αξιοπιστία και συνέπεια, καθώς διαθέτει πλήρη γκάμα 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 εγκατάστασή τους. Τα 750.000 κυβικά/ημέρα καθαρού πόσιμου νερού ή νερού κατάλληλου για διάφορες χρήσεις, που παράγονται καθημερινά από τις εγκατεστημένες εφαρμογές της TEMAK στην Ελλάδα και σε πάνω 26 χώρες του εξωτερικού, αποτελούν την απόδειξη της εμπειρίας και εξειδίκευσής της στην επεξεργασία νερού.