

# Ετήσια Συνάντηση

## Οργάνωση Τμημάτων Συντήρησης (Success Stories)

leading maintenance

**Θέμα:** «Παραδείγματα εντοπισμού & μόνιμης επίλυσης επαναλαμβανόμενων προβλημάτων»

**Εταιρία:** EUROPA ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

**Ομιλητής:** Σούλος Αθανάσιος, Ιωάννου Γιάννης

# Παρουσίαση Εταιρίας



**PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε.**  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

- ❑ **Κλάδος:** Διέλαση και ηλεκτροστατική βαφή αλουμινίου
- ❑ **Προϊόν:** Προφίλ αλουμινίου
- ❑ **Εργοστάσιο:** Οινόφυτα Βοιωτίας
- ❑ **Υπεύθυνος:** Σούλος Αθανάσιος

# Πρόβλημα

- ❑ Βλάβη αντλιών χημικής επεξεργασίας αλουμινίων κατά τη διάρκεια της παραγωγής
- ❑ Συχνότητα βλάβης: 4 μήνες
- ❑ Αιτίες βλάβης: i. φθορά ρουλμάν  
ii. φθορά μηχανικού  
στυπιοθλίπτη



# Λύση

- ❑ Εντοπισμός συχνότητας της βλάβης με τη χρήση του ιστορικού μηχανής
- ❑ Έναρξη μηνιαίας προληπτικής εργασίας με την διεξαγωγή των παρακάτω ενεργειών:
  - i. Ακουστικός έλεγχος αντλίας
  - ii. Ακουστικός έλεγχος μοτέρ
  - iii. Έλεγχος πίεσης λειτουργίας αντλίας
  - iv. Έλεγχος φθοράς μηχανικών στυπιοθλιπτών



# Οφέλη



- ❑ Μείωση συνολικού ποσοστού βλαβών κατά 20%
- ❑ Μείωση χρόνου αποκατάστασης της βλάβης
- ❑ Μείωση κόστους ανταλλακτικών



**Ευχαριστώ !**