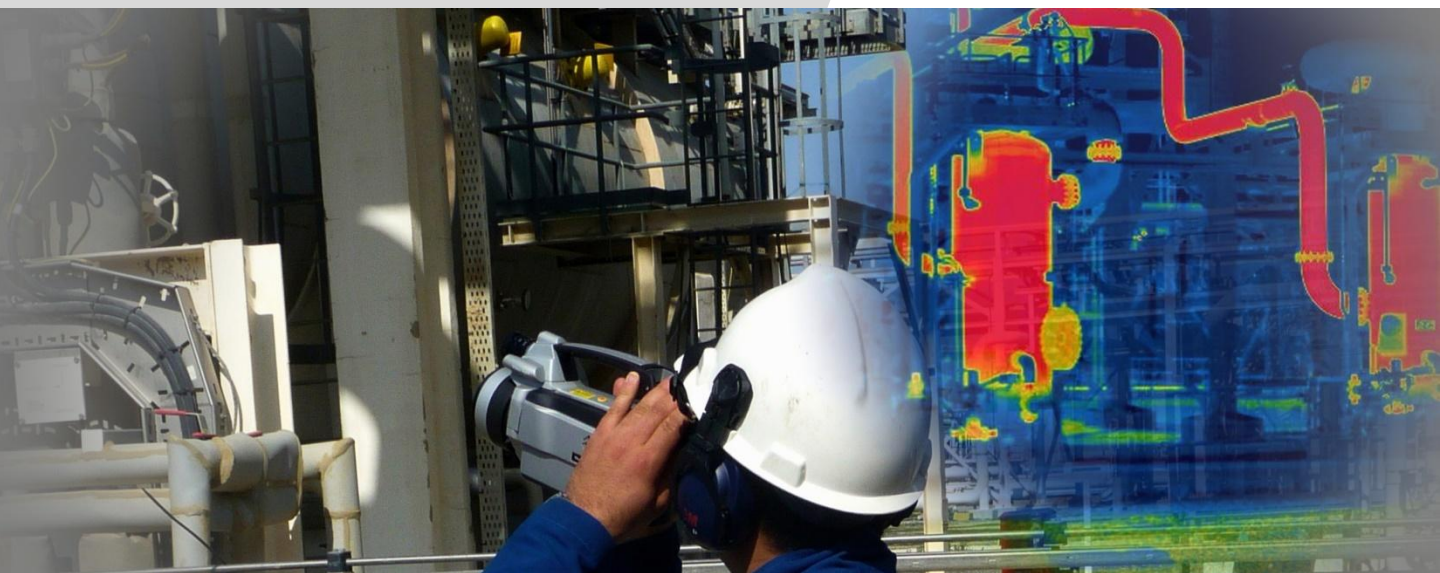


Τεχνικό Δελτίο



Θερμογραφία &
Πιστοποιητικό Τελικής Έγκρισης

Απο την σειρά τεχνικών δελτίων
της Transam Trading
«Η Θερμογραφία ως μέθοδος διάγνωσης»

Οι Ειδικοί στην Θερμογραφία απο το 1997

Γιατί είναι εξαιρετικά σημαντικό



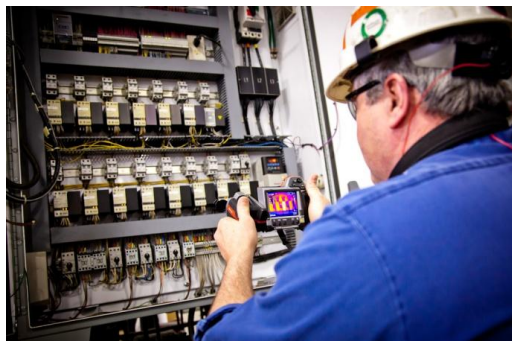
- Με την έκδοση αυτού του πιστοποιητικού ο πελάτης αναγνωρίζει και επιβεβαιώνει ότι αυτό που παρήγγειλε, υλικό η υπηρεσία η και τα δυο, είναι αυτό που παρέδωσε το γραφείο / μηχανικός που έφερε εις πέρας το έργο / την παραγγελία.
- Αν αφορά υλικό, επιβεβαιώνει ότι το υλικό αυτό λειτουργεί σωστά και συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές οι οποίες περιγράφονται στην εντολή ανάθεσης έργου.
- Με την υπογραφή του πιστοποιητικού ένα μεγάλο μέρος αμοιβής αποδεδμεύεται προς τον προμηθευτή.
- Το πιστοποιητικό εκδίδεται αφότου ο πελάτης ελέγξει το έργο και διαπιστώσει συμμόρφωση με τα συμφωνηθέντα.

Η **θερμογραφία** αποτελεί μια από τις μεθόδους διάγνωσης ώστε να διαπιστωθεί ότι όλα έχουν καλώς, και ο θερμογραφικός έλεγχος αποτελεί παραδοσιακά **μέρος των εγγράφων & μέρος της γνωμάτευσης** που θα οδηγήσει στην έκδοση του πιστοποιητικού.

Η Θερμογραφία είναι μια από τις προϋποθέσεις

Παράδειγμα των βασικότερων εγκρίσεων που οδηγούν στην έκδοση του πιστοποιητικού

- Παραλαβή εξοπλισμού όπως ακριβώς περιγράφεται στην παραγγελία
- Προδιαγραφές υλικού
- Έγκριση εγκατάστασης
- Έγκριση καλής λειτουργίας
- Εγκατάσταση λογισμικού
- Διάφορα τεστ - Pass / Fail criteria
- Έλεγχος οπτικός
- **Θερμογραφία**
- Λίστα ελέγχου σημείων -checklist
- Ύπαρξη και πληρότητα εγχειριδίων και οδηγιών χρήσης

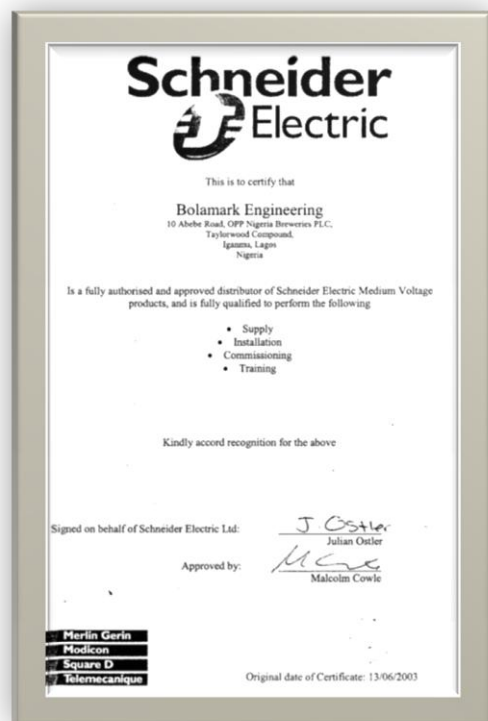


Για ακριβά συστήματα ο θερμογραφικός έλεγχος διενεργείται:

A. Στον χώρο του κατασκευαστή, πριν την αποστολή / πριν την φόρτωση

B. Μετά την εγκατάσταση στον χώρο του πελάτη
Συγκρίνονται οι δυο αναφορές, και είναι σαφές ότι δεν πρέπει να υπάρχει καμία απόκλιση.

Για τις αποχίες / ασυμβατότητες / εκκρεμότητες δημιουργείται λίστα και σε στήλη δηλώνεται η ημερομηνία που θα έχει επιλυθεί το συγκεκριμένο ζήτημα.



Όταν βρεθούν σημεία “μη-συμμόρφωσης” είναι στην διακριτική ευχέρεια του πελάτη να αποφασίσει την βαρύτητα του κάθε σημείου και κατά πόσο έχει επίπτωση στην έκδοση του πιστοποιητικού.

Η διενέργεια θερμογράφησης είναι απαραίτητη στον έλεγχο εξοπλισμού όπως:

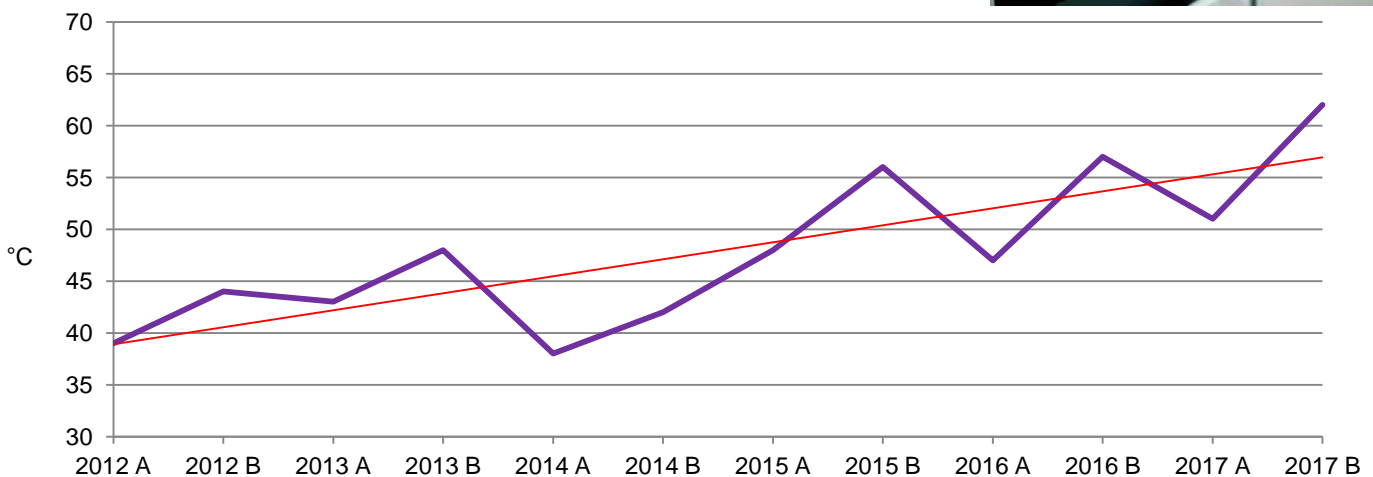
- Υλικά ηλεκτρικής εγκατάστασης
- Μοτέρ και μηχανές
- Μετασχηματιστές
- Γραμμή παραγωγής

Και χρονικά πρέπει να διενεργείται:

- Όταν ο εξοπλισμός είναι καινούργιος
- Μετά από επισκευή ή ανακαίνιση
- Ύστερα από μεταφορά και επανεγκατάσταση
- Και βεβαίως περιοδικά για τον έλεγχο φθορών

Για την

- Λήψη αποφάσεων σχετικά με την συντήρηση
- Δημιουργία ιστορικού και καμπύλης τάσης



Μόνο με την θερμογραφία μπορούμε να παρατηρήσουμε τα θερμικά φορτία που επιβαρύνουν τον εξοπλισμό, ώστε να οδηγήσει σε αποτελεσματικότερο πλάνο συντήρησης και εξοικονόμηση χρημάτων.

Η συμμετοχή μας σε υψηλού κύρους προγράμματα
αποτελεί ιδιαίτερο προνόμιο

Θερμο-ηλεκτρικά εργοστάσια

Ερευνητικά προγράμματα στον τομέα της άμυνας

Έλεγχος κινητήρων αεροσκαφών αεροπορίας

Ακαδημαϊκά Ιδρύματα

Διυλιστήρια

Οι ειδικοί απευθύνονται σε εμάς
διότι είμαστε η μόνη εταιρεία στην Ελλάδα
με 20 χρόνια εμπειρίας στην Θερμογραφία
και μηχανολόγους μηχανικούς
επαγγελματίες θερμογράφους