

Τα προβλήματα που προκαλεί ο **στατικός ηλεκτρισμός** είναι πολλά και σύνθετα.

Προβλήματα στην **παραγωγική διαδικασία** καθώς και στην **ασφάλεια** του εργατικού δυναμικού.

Ενώ οι επιπτώσεις που προκαλούνται στον άνθρωπο είναι προφανείς – ισχυρά σοκ - σε πολλές περιπτώσεις που τα αντιμετωπίζουμε στην παραγωγική διαδικασία δεν γνωρίζουμε ότι οφείλονται σε αυτόν τον λόγο με αποτέλεσμα να έχουμε πολλές καθυστερήσεις της ροής και απορρίψεις προϊόντων.

Μερικά από αυτά είναι:

➤ **Στον κλάδο των εκτυπώσεων** : φύλλα που κολλούν μεταξύ τους, δεν έχουμε σωστή τροφοδότηση των μηχανών, μαζεύουν σκόνη, δεν εκτυπώνονται ποιοτικά και δεν στοιβάζονται σωστά ή μετακινούνται. Πολλά προβλήματα στην πλαστικοποίηση και το λαμινάρισμα, προωθηση φορτισμένων στατικά προϊόντων στους πελάτες για περαιτέρω επεξεργασία – κόψιμο / σελιδοποίηση, με συνέπεια να αντιμετωπίζουν αυτοί προβλήματα.



➤ **Στον κλάδο της συσκευασίας** : μη σωστές κολλήσεις στις κάθετες μηχανές από υπολείματα που βρίσκονται στο σημείο της κόλλησης, όχι σωστή συμπεριφορά του φιλμ σε μηχανές συρρίκνωσης – flow rack, προσέλκυση σκόνης από το φιλμ στην θερμοδιαμόρφωση, όχι σωστή τοποθέτηση του sleeve στα μπουκάλια, προβλήματα στην τροφοδότηση και την σωστή τοποθέτηση ετικετών σε συσκευασίες, όχι σωστή εκτύπωση του inkjet στις συσκευασίες, προβλήματα στην τροφοδοσία των cd στις συσκευασίες τους.



➤ **Στον κλάδο της βιομηχανίας πλαστικών** : προβλήματα σε γραμμές extrusion, injection, blow molding. Φορτισμένα πλαστικά είδη που μετά την διαμορφωσή τους φορτίζονται εντονότερα έλκουν σκόνη, δεν εκτυπώνονται σωστά, δεν ρέουν στην παραγωγή αρμονικά,



➤ **Στον κλάδο της βιομηχανίας τροφίμων** : προσέλκυση σκόνης από τις συσκευασίες τους με πιθανότητες ανάπτυξης μικροβίων, παραμονή προϊόντος (σε μορφή σκόνης) στον σωλήνα των κάθετων συσκευαστικών,



➤ **Στον κλάδο των ηλεκτρονικών και ιατρικών εφαρμογών** : δυνατότητα ανάπτυξης επικίνδυνων φορτίων που μπορούν να βλάψουν τα ευαίσθητα τμήματα των πλακετών (επεξεργαστές, μνήμες), φορτισμένο στατικά περιβάλλον και προϊόντα που έλκουν σκόνης και ξένα σωματίδια σε εταιρίες που διαχειρίζονται υλικά σε συνθήκες που η καθαριότητα είναι κρίσιμη.



Και σε πολλούς άλλους κλάδους και χιλιάδες άλλες εφαρμογές.



Τα προϊόντα της **MEECH** δίνουν λύσεις σε όλους τους τομείς και τις εφαρμογές με πλήθος συστημάτων. Συνολικά για την καταπολέμηση του στατικού ηλεκτρισμού και τον καθαρισμό με αέρα η MEECH διαθέτει :

## Αντιστατικές βέργες AC & DC



**AC**



**DC**



**ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ  
ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ**

## Αντιστατικοί ανεμιστήρες

μεγαλύτερη ακτίνα λειτουργίας



## Αντιστατικά πιστόλια/ακροφύσια



## Αντιστατικές κουρτίνες

ταυτόχρονη ύπαρξη αέρα για επιπλέον καθαρισμό των προϊόντων



## Όργανα μέτρησης στατικού ηλεκτρισμού



**CONTROL TECHNOLOGY**

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ



17ης Νοεμβρίου 39, 155 62 Χολαργός - ΤΗΛ : 210 6547886 FAX : 2106547945

www.control-technology.gr