

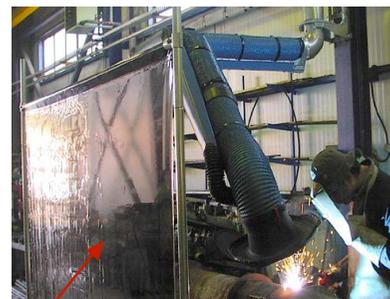


# ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΗ ΒΟΛΟΣ



Μια σύγχρονη δυναμική Εταιρεία με θεαματική άνοδο που βασίζει την ανάπτυξη της στην προστασία του περιβάλλοντος και στην διαφύλαξη της υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων.





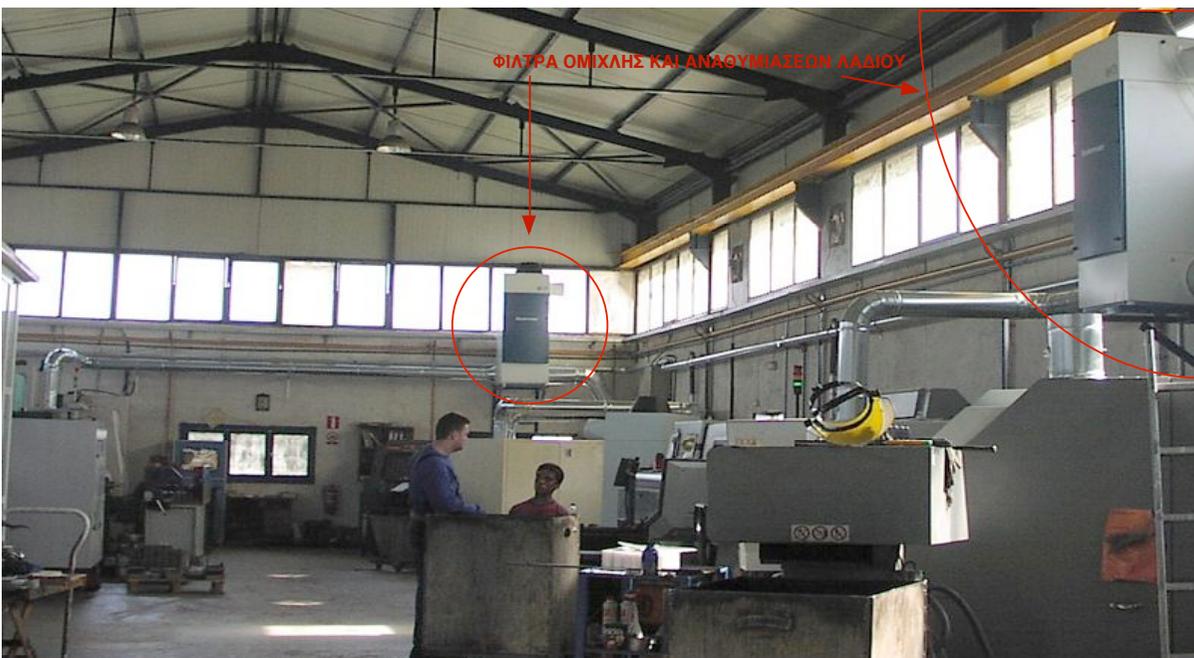
Ειδικά πλαίσια με ημιδιαφάνες άκαυστο υλικό προστατεύουν από το εκτυφλωτικό φως



Τα καπναέρια των Ηλεκτροσυγκολλήσεων απορροφώνται με αποτελεσματικό τρόπο από τους Βραχίονες Απαγωγής **NEDERMAN** πριν διαχυθούν και καταλάβουν όλο τον χώρο. Η ζώνη αναπνοής του Ηλεκτροσυγκολλητή διατηρείται καθαρή. Η σκόνη τα σταγονίδια και οι αναθυμιάσεις από τις άλλες κατεργασίες απάγονται επίσης από τους βραχίονες



Καθαρισμός μεγάλου μηχανήματος CNC με υψηλό κενό



ΦΙΛΤΡΑ ΟΜΙΧΛΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΝ ΛΑΔΙΟΥ



Γρέζια που απορροφώνται από τα μηχανουργικά μηχανήματα.

Τα γρέζια απορροφώνται με ειδικό σωλήνα κενού Φ50 και οδηγούνται μέσω του δικτύου στον προδιαχωριστήρα ο οποίος τα απορρίπτει σε ένα κάδο.

Η σκόνη των τροχιμάτων, τα γρέζια και κάθε άλλος ρύπος, ακόμη και υγρά, απορροφώνται από την κεντρική εγκατάσταση υψηλού κενού. Το δίκτυο υψηλού κενού καλύπτει όλο το εργοστάσιο. Ανά διαστήματα έχουν τοποθετηθεί λήψεις στις οποίες προσαρμόζονται με μια απλή κίνηση τα διάφορα εργαλεία απορρόφησης. Οι εργασίες που επιτελούνται με την εγκατάσταση κενού είναι οι καθαρισμοί των δαπέδων και των μηχανημάτων, η απαγωγή της σκόνης απ' ευθείας από το εργαλείο στις εργασίες τροχίσματος ή τριψίματος, η απαγωγή του καπναερίου της ηλεκτροσυγκόλλησης πάνω από την λαβίδα του σύρματος, η απορρόφηση γρεζιών κλπ.

Ειδικά φίλτρα του οίκου **NEDERMAN** δεσμεύουν την ομίχλη λαδιού και τις αναθυμιάσεις που δημιουργούνται από τα πολλά μηχανήματα κατεργασιών CNC.

**Nederman**