...έχουμε τις λύσεις...

ΤΕΧΝΟ-ΚΑΛ ΕΠΕ

ΓΡΑΦΕΙΑ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΑΙΓΑΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ 65	ΤΟΧΗ 2
153 42 ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	194 00 ΚΟΡΩΠΙ
ΤΗΛ 210 6080 604	ΤΗΛ 210 6627 866
FAX 210 6082 347	FAX 210 6627 150

www. techno-kal.gr --- e-mail info@techno-kal.gr

1000101

TEXNO - KAΛ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΠΟΙΟΤΗΤΑ

ΤΑ ΚΑΠΝΑΕΡΙΑ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΟΛΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑΘΑΡΟ ΑΕΡΑ

Ο ΚΑΘΑΡΟΣ ΑΕΡΑΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ

Αναπνέουμε περίπου 4800 λίτρα ή 4,8 κυβικά μέτρα αέρα την ώρα.Η ποσότητα αυτή διπλασιάζεται με μέτρια σωματική δραστηριότητα ή άσκηση!

Τα καπναέρια της ηλεκτροσυγκόλλησης πρέπει να απάγονται πριν φθάσουν στην ζώνη αναπνοής του ηλεκτροσυγκολλητή και εισπνευσθούν διότι είναι εξαιρετικά βλαβερά για την υγεία. Ενας ηλεκτροσυγκολλητής παράγει 20-40 gr καπναερίου την ώρα. Σε ετήσια αναγωγή η ποσότητα αυτή φθανει τα 35-70Kg.

Ο καπνός της ηλεκτροσυγκόλλησης όπως συμπυκνώνεται στο φίλτρο.

Μεταξύ των τοξικών ουσιών υψηλού κινδύνου οι οποίες εμπεριέχονται στο καπναέριο της ηλεκτροσυγκόλλησης είναι το εξασθενές χρώμιο Cr(VI), το μαγγάνιο ,το νικέλιο και ο μόλυβδος. Τα σωματίδια των ουσιών αυτών είναι εξαιρετικά μικρά: 0,01-0,1μm και τούτο σημαίνει ότι εισπνέονται πολύ εύκολα και φθάνουν στο βάθος των πνευμόνων.

Οι διεθνείς οργανισμοί υγείας έχουν αναγνωρίσει τους κινδύνους από τα καπναέρια των ηλεκτροσυγκολλήσεων και οι Νόμοι και οι κανονισμοί για την αποφυγή της εισπνοής τους και των ολέθριων συνεπειών στην υγεία των εργαζομένων γίνονται συνεχώς αυστηρότεροι..

Συνέπειες στην υγεία

-Καρκίνος των πνευμόνων ,των εντέρων ,του ήπατος.

-Εγκεφαλικές βλάβες

-Νευρολογικές ασθένειες

-Προοδευτική μείωση της αναπνευστικής ικανότητας

-Πνευμονίες

-Ασθμα

-Αλλεργίες

-Προβλήματα γονιμότητας

Στατιστικά της ΕΕ

-1,4 εκατομμύρια ηλεκτροσυγκολλητές (πλήρες ωράριο)

-160 ώρες "ελεύθερες ιατρού" ανά ηλεκτροσυγκολλητή

-35% των εργαζομένων αισθάνονται ότι η εργασία τους είναι μιά απειλή για την υγεία τους(με την αντίστοιχη επίπτωση στην απόδοσή τους

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΗ

ΣΠΑΝΟΣ ΑΒΕΤΕ- ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ