

Πρώτο μέλημα και βασική μας δέσμευση είναι η διασφάλιση της απόλυτης ποιότητας. Μεγάλο μέρος των προσπαθειών μας έχουν στραφεί σ' αυτόν τον τομέα. **Ο μηχανολογικός εξοπλισμός με τον οποίο παράγονται οι σωλήνες Como-rex διασφαλίζει την ποιότητα σε απόλυτο βαθμό.** Πέρα από τον συνήθη μηχανολογικό εξοπλισμό που απαιτείται για την παραγωγή των σωλήνων, οι γραμμές παραγωγής της **Interplast** εφοδιάζονται με τον παρακάτω εξοπλισμό που αποφέρει στον καταναλωτή τη βεβαιότητα ότι έχει στην διάθεσή του άρτια προϊόντα υψηλής ποιότητας:

-Αφυγραντής πρώτων υλών. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνουμε σταθεροποίηση των δεδομένων του Extruder για τις πρώτες ύλες που απορροφούν εύκολα υγρασία. Έτσι αποφεύγουμε φαινόμενα αλλαγής των διαστάσεων που παρατηρούνται σε αρκετούς σωλήνες.

-Ανάμιξη των πρόσθετων με βαρυμέτρηση. Μ' αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνουμε απόκλιση των αναμειγνυόμενων υλικών $\pm 0,01\%$. Σε πρώτες ύλες όπως το Rex έχει πολύ μεγάλη σημασία η αναλογία των πρόσθετων, που είναι υπεύθυνα για την δικτύωση, να είναι ακριβής. Σε περίπτωση που η αναλογία δεν είναι απόλυτα ακριβής, τότε ο σωλήνας χάνει τις αντοχές του ή γίνεται σκληρός κατά την χρήση του από τον θερμοϋδραυλικό.

-Αυτόματη διόρθωση των στροφών του κοκλίου. Έτσι επιτυγχάνουμε σταθερό βάρος ανά μέτρο στον παραγόμενο σωλήνα, γεγονός που σημαίνει και σταθερές διαστάσεις. Αποτελεί το πρώτο μέρος της διαστατικής ασφάλειας του σωλήνα.

-Αυτόματη διόρθωση του πάχους τοιχώματος του σωλήνα. Σύστημα στο οποίο ορίζουμε τα επιθυμητά όρια του πάχους τοιχώματος, τα οποία ρυθμίζονται αυτόματα μέσω ενός μηχανήματος έλξης της γραμμής παραγωγής. Αποτελεί το δεύτερο μέρος της διαστατικής ασφάλειας του σωλήνα και έχει σαν αποτέλεσμα την σωστή εφαρμογή του ρουξουνιού του ορειχάλκινου συνδέσμου στο σωλήνα.



-Έλεγχος της εξωτερικής διαμέτρου με LASER. Αποτελεί το τρίτο και τελευταίο μέρος των ηλεκτρονικών ελέγχων. Οι απόλυτες τιμές του LASER SCANNER διασφαλίζουν την σωστή εφαρμογή του περικοχλίου στον πλαστικό σωλήνα.

Παράλληλα με όλα αυτά που αποτελούν για την **Interplast** προαπαιτούμενο για την παραγωγή σωλήνων που απευθύνονται στην ύδρευση και τη θέρμανση, τα παρακάτω στοιχεία εγγυώνται την υψηλή ποιότητα των σωλήνων Como-rex:

-Άψογος μηχανολογικός εξοπλισμός που είναι ειδικά σχεδιασμένος για σωλήνες Rex, έτσι ώστε να αποφεύγονται δυσάρεστα φαινόμενα προδικτύωσης και αστοχίας στην ομογενοποίηση.



-Έλεγχος εφαρμογής του ορειχάλκινου συνδέσμου στο τέλος της παραγωγής κάθε κουλούρας. Μ' αυτόν τον τρόπο πιστοποιούμε την σωστή εφαρμογή δύο δικών μας παραγωγών.

-Διαστατικός έλεγχος κάθε ρολού από τον χειριστή της γραμμής. Ελέγχονται η εξωτερική διάμετρος με τσερκόμετρο, το πάχος τοιχώματος και το οβάλ του σωλήνα με ηλεκτρονικό παχύμετρο.

-Μετρήσεις και ελέγχους εφαρμογής από τον εργοδηγό ανά μια ώρα.

