

Οι νέοι σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος διευκολύνουν την ταυτοποίηση των υπόγειων δικτύων μεταφοράς ενέργειας και τηλεπικοινωνιών.



ΚΟΥΒΙΔΗΣ ΕΜΜ. Α.Β.Ε.Ε.

Σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος 2ης γενιάς για την προστασία μονωμένων αγωγών

Οι σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος GEONFLEX® N750 και GEOSUB® L450 αποτελούν μια από τις σημαντικότερες ομάδες προϊόντων στην ιστορία της ΚΟΥΒΙΔΗΣ καθώς άλλαξαν τα δεδομένα στην προστασία καλωδίων στα υπόγεια δίκτυα. Μετά από 7 σχεδόν χρόνια στην παραγωγή, τοποθετήθηκαν σε εκατοντάδες έργα, (ένα εκ των σημαντικότερων το Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος) και διακρίθηκαν λόγω της υψηλής ποιότητας και των πολλαπλών καινοτομιών που περιείχαν. Η 2η γενιά έρχεται να αναβαθμίσει ακόμα περισσότερο το ίδιο προϊόν αλλά κυρίως το έργο του εγκαταστάτη και του μελετητή. Οι νέοι σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος GEONFLEX® και GEOSUB® 2ης γενιάς, ενσωματώνουν ένα τρίτο ανεξάρτητο στρώμα από διαμήκεις γραμμές ανεξίτηλου χρώματος μακράς διάρκειας στο εξωτερικό τοίχωμά τους, διευκολύνοντας την ταυτοποίηση των υπόγειων δικτύων μεταφοράς ενέργειας

και τηλεπικοινωνιών. Με αυτό τον τρόπο προστατεύουν το προσωπικό που εκτελεί τεχνικές εργασίες εγκατάστασης ή συντήρησης προειδοποιώντας το για την επικινδυνότητα των αγωγών που βρίσκονται στο εσωτερικό τους ενώ παράλληλα διευκολύνουν το έργο του μελετητή για την καλύτερη και ασφαλέστερη οργάνωση του δικτύου. Επιπλέον, επιτυγχάνουν αυξημένη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία (UV), μεγαλύτερη από 5 χρόνια, που είναι απαραίτητη για την εξασφάλιση των μηχανικών τους ιδιοτήτων μετά από μακρά διαστήματα αποθήκευσης στην αποθήκη ή το εργοτάξιο. Οι σωλήνες GEONFLEX® και GEOSUB® παράγονται από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) βάσει της LVD (Ευρωπαϊκή Οδηγία χαμηλής τάσης 2014/35/EU) και του ευρωπαϊκού προτύπου EN 61386.24, είναι ελεύθεροι αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS). Διατίθενται σε ευθύγραμμες μπάρες

στις διαμέτρους Ø 75 έως Ø 250 και σε κουλούρες στις διαμέτρους Ø 40 έως Ø 200. Οι κόκκινες διαμήκεις γραμμές υποδηλώνουν την προστασία αγωγών ισχυρών ρευμάτων, ενώ οι πράσινες διαμήκεις γραμμές υποδηλώνουν την προστασία αγωγών ασθενών ρευμάτων. Η χρωματική ταυτοποίηση των νέων σωλήνων 2ης γενιάς GEONFLEX® και GEOSUB® ακολουθεί τους κανόνες που θέτει το Γαλλικό Πρότυπο NF P 98-332, το οποίο προδιαγράφει το χρωματισμό των σωλήνων σύμφωνα με το πεδίο εφαρμογής τους καθώς και τις ελάχιστες αποστάσεις που πρέπει να έχουν μεταξύ τους. Η απαραίτητη προειδοποιητική σήμανση που αναγράφεται πλέον πάνω στους νέους σωλήνες ακολουθεί τις προδιαγραφές των προϊόντων σήμανσης και προειδοποίησης των υπογείων δικτύων σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN 12613 & EN 50520.

Τηλ.: 80011400500
www.kouvidis.gr