

CP3000 SC - Λάκκου

Γεφυροπλάστιγγα μικτού τύπου



Η γεφυροπλάστιγγα **CP3000 SC** δίνει την δυνατότητα στον πελάτη να έχει μια πιο μόνιμη και οικονομικότερη λύση. Ο τύπος ,αποτελείται από 3 διαιρούμενα (για εύκολη μεταφορά) μεταλλικά στοιχεία, που περιέχουν τον οπλισμό και τους κατάλληλους διατμητικούς ύλους, προτοποθετημένα στο εργοστάσιο μας. Η κάτω πλευρά αποτελείται από μεταλλική κατασκευή με κατάλληλη διάταξη, δημιουργίας έτοιμου καλουπιού (με γαλβανισμένη τραπεζοειδή λαμαρίνα ειδικών προδιαγραφών). Επομένως, μετά την εγκατάστασή της από συνεργείο μας, χρειάζεται μόνον η ρίψη σκυροδέματος C20-25 και η αναμονή 28 ημερών για να αποκτήσει το σκυρόδεμα την πλήρη αντοχή του.

Όπως όλες οι γεφυροπλάστιγγες που προτείνουμε, διαθέτουν πλάκες θεμελίωσης καταλλήλων διαστάσεων, ώστε να μην χρειάζονται οικοδομικές εργασίες θεμελίωσης, εφόσον στον χώρο εγκατάστασης υπάρχει δάπεδο μπετόν που αντέχει την κυκλοφορία φορτηγών. Στην περίπτωση αυτή η γεφυροπλάστιγγα πακτώνεται απευθείας επι της επιφάνειας μπετόν (φυσικά η επιφάνεια αυτή πρέπει να είναι σχετικά οριζόντια). Ένα από τα βασικά και απαραίτητα χαρακτηριστικά του μοντέλου αυτού είναι ότι μέσω καταλλήλων διατάξεων έχει άμεση και εύκολη επισκεψιμότητα στα σημεία των δυναμοκυψελών (0,5x3μ διπλό καπάκι) Τα καπάκια εδράζονται σταθερά μέσω ανοξειδωτων βιδών (για εύκολο ξεβίδωμα)με την κεφαλή τους κάτω από την επιφάνεια ολίσθησης των τροχών, για να αποφεύγεται η καταστροφή τους.

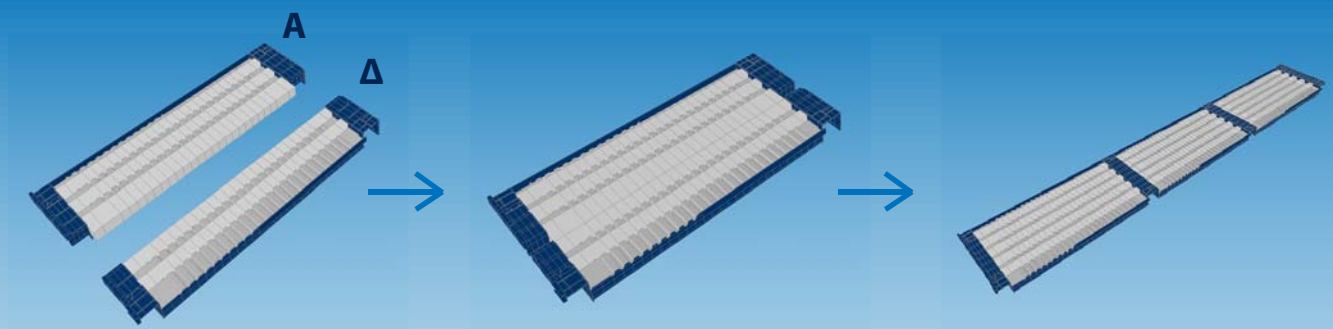
Βασικά Χαρακτηριστικά :

- Παρέχεται ο οπλισμός , έτοιμος για σκυροδέτηση
- Παρέχεται το καλούπι για απευθείας ρίψη σκυροδέματος
- Εύκολη πρόσβαση σε δυναμοκυψέλες και συνδετικό κυτίο
- Μεταφερόμενη κατασκευή
- Δυναμικότητα απο 10 τόννους μέχρι 20 τόννους ανά άξονα φορτηγού

Προαιρετικά :

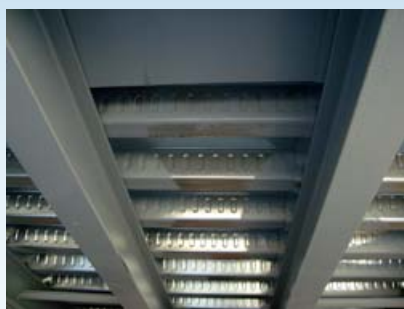
- Προκατασκευασμένα τοιχεία λάκκου εγκατάστασης
- Γαλβάνισμα εν θερμώ για τα μεταλλικά μέρη

Πλεονεκτήματα / Χαρακτηριστικά



Εύκολη εγκατάσταση

Κατά την εγκατάσταση, τα πλαίσια, αριστερό (Α) και δεξί (Δ) συναρμολογούνται μαζί σε ένα ενιαίο έτοιμο για σκυροδέτηση (όπως φαίνεται παραπάνω).



Προ-εγκατεστημένο καλούπι

Το καλούπι συνδέεται με το κύριο σώμα συμβάλλοντας στη συνολική δομική ακεραιότητα της γεφυροπλάστιγγας. Το βασικό πλαίσιο χάλυβα σε συνδυασμό με τον οπλισμό παραδίδεται σε τμήματα για συναρμολόγηση στο χώρο εγκατάστασης

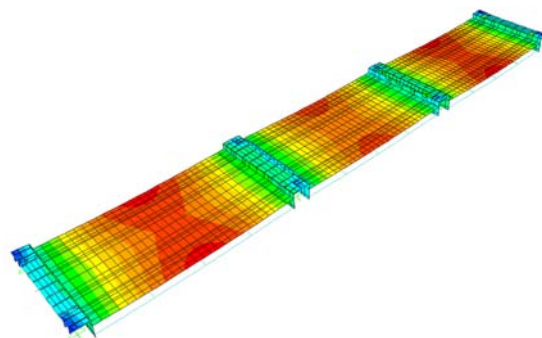


Σκυροδέτηση

Μετά την εγκατάστασή της γεφυροπλάστιγγας από συνεργείο μας, χρειάζεται μόνον η ρίψη σκυροδέματος C20-25 και η αναμονή 28 ημερών για να αποκτήσει το σκυρόδεμα την πλήρη αντοχή του.

Ανάλυση πεπερασμένων στοιχείων (FEA)

Η ομάδα σχεδιασμού χρησιμοποιεί την τελευταία τεχνολογία (FEA) για να αναλύσει λεπτομερώς την ακριβή κατάσταση στρες της γεφυροπλάστιγγας, όταν υποβάλλεται σε φορτία. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η υψηλή αντοχή της κατασκευής και η βέλτιστη λειτουργία της γεφυροπλάστιγγας.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μήκος	6μ - 24μ
Πλάτος	3μ
Προφίλ	510 χλστ.
Τύπος σκυροδέματος	C20/25
Τύπος μετάλλου	S235
Ακρίβεια	0,03% (Δυναμοκυψέλες τύπου C3)
Δυναμικότητα	30 τόννους μέχρι 9μ
	60 τόννους μέχρι 18μ
	120 τόννους μέχρι 24μ
Κανονισμός Φόρτισης	10 τόννους ανά άξονα - DIN 8119
	20 τόννους ανά άξονα - DIN 1072

Προαιρετικός εξοπλισμός



Προκατασκευασμένα τοιχεία

Με τη χρήση αρθρωτών προκατασκευασμένων τοιχείων δεν υπάρχει ανάγκη για ξυλότυπο . Η στιβαρή τους κατασκευή παρέχει πλευρική αντιστήριξη στις γύρω ωθησεις γαιών . Αποτέλεσμα είναι η εξοικονόμηση χρόνου και υλικών εγκατάστασης,



Λογισμικό Γεφυροπλάστιγγας

Το Λογισμικό Διαχείρισης Γεφυροπλάστιγγας συνδυάζει τη ζύγιση επί της γεφυροπλάστιγγας με την συλλογή και διαχείριση δεδομένων. Είναι φιλικό, αξιόπιστο, ασφαλές, ευέλικτο και μπορεί να προσαρμοστεί ώστε να καλύπτει ακριβώς τις απαιτήσεις του τελικού χρήστη.



Ενδείκτης Βάρους LD5218

Αλφαριθμητική ένδειξη βάρους LCD backlight ύψους 14,5mm. Πληκτρολόγιο 27 πλήκτρων .Διαθέτει μνήμη alibi (κρατάει στη μνήμη του στοιχεία έως και 10.000 ζυγίσεων). Δυο σειριακές έξοδοι επικοινωνίας RS232 και RS485 για σύνδεση με Η/Υ και με εκτυπωτή για την έκδοση ζυγολογίων.

Δυναμοκυψέλες

Ανοξείδωτες (IP68) δυναμοκυψέλες Flintec RC3 πιστοποιημένες κατά OIML R60 και NTEP class III.L. Δυναμικότητα 30 τόννων



Leon Engineering

Τσόκα 8 - Θέση Ξεροπήγαδο - Μάνδρα Αττικής 19600,
Τηλ: +30 210 7770936 / Φαξ: +30 210 7758925 /
info@leon-engineering.com / www.leon-engineering.com