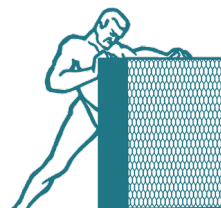
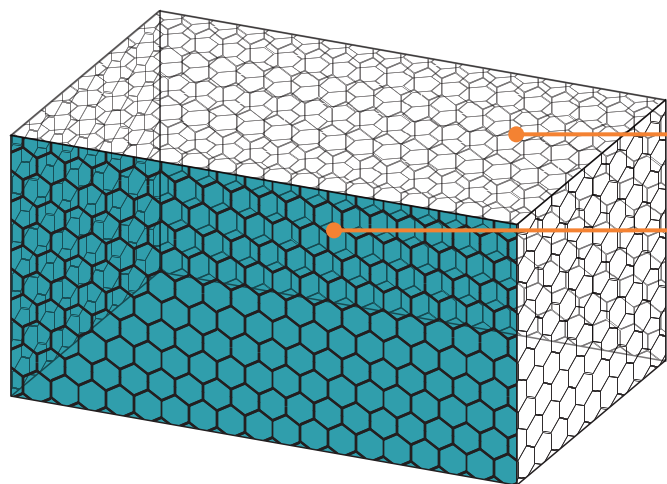


ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ STRONG FACE

MACCAFERRI

**ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ
STRONG FACE**

**ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΟΠΟΥ
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ**



Τα συρματοκιβώτια Strong Face συνδυάζουν 2 διαφορετικές διαμέτρους σύρματος:

Σύρμα μικρότερης διαμέτρου

Στις πίσω καλυμμένες όψεις

Σύρμα μεγαλύτερης διαμέτρου

Στις εμπρόσθιες εκτεθειμένες όψεις

ΔΥΝΑΤΟ

Ενισχυμένο στις εμπρόσθιες όψεις όπου απαιτείται καλύτερη συμπεριφορά.

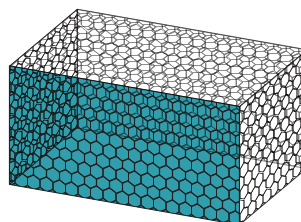
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ

Ελαφρύτερο στις πίσω όψεις για καλύτερη κατανομή βάρους.

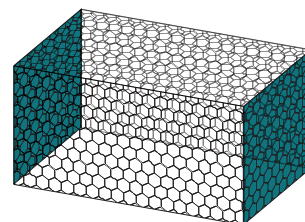
Τα Συρματοκιβώτια Strong Face διατίθενται σε διαφορετικούς τύπους :

1. Ενισχυμένη εμπρόσθια όψη
2. Ενισχυμένη πλευρική όψη

Διατίθενται διάφοροι συνδυασμοί διαμέτρων σύρματος.



1.



2.



Τα συρματοκιβώτια Strong Face είναι αποτέλεσμα πειραματικών και αριθμητικών δοκιμών. Πρόκειται για ένα πρόγραμμα που θέτει τις μακροπρόθεσμες οικονομικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις μιας δομής στο κέντρο των εργασιών μελέτης.

ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ, ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



**GABION
SERVICEABILITY
COEFFICIENT (GSC)**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ**

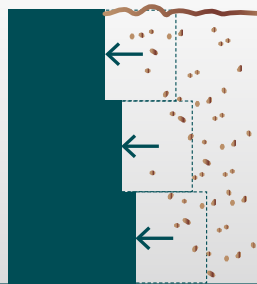
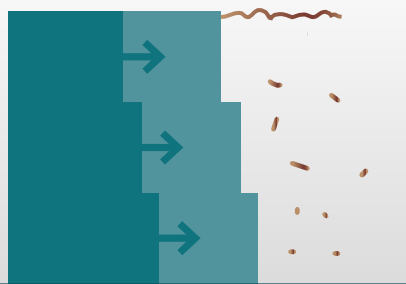
Ο συντελεστής Λειτουργικότητας Συρματοκιβωτίων (GSC). Πρόκειται για πειραματική παράμετρο που χρησιμοποιείται για την αξιολόγηση των παραμορφώσεων και της υποβάθμισης ποιότητας που εμφανίζονται στα συρματοκιβώτια με το πέρασμα του χρόνου και στόχο έχει τη βελτιστοποίηση της συμπεριφοράς μιας δομής από συρματοκιβώτια στα 120 έτη.

ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ STRONG FACE

ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΚΟΣΤΟΥΣ



ΤΟΙΧΟΣ
ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ
με συρματοκιβώτια
Gabions



ΤΟΙΧΟΣ
ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ
με συρματοκιβώτια
Strong Face με
επικάλυψη PoliMac



**ΛΙΓΟΤΕΡΑ
ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ**

Χάρη στην εξαιρετική συμπεριφορά του συρματοκιβωτίου, η διατομή του τοίχου μπορεί να αναδιαμορφωθεί

Περισσότερο από

25%

μείωση κόστους/
τρέχον μέτρο τοίχου από
συρματοκιβώτια



**ΛΙΓΟΤΕΡΟΙ
ΛΙΘΟΙ**

με καλύτερη συμπεριφορά μειώνει την ανάγκη να ανταποκρίνονται οι λίθοι στις απαιτήσεις λειτουργικότητας στα 120 έτη

Έως και
25%

η μείωση κόστους λίθων/
τρέχον μέτρο τοίχου από
συρματοκιβώτια



**ΠΙΟ ΓΡΗΓΟΡΗ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ**

Είναι λιγότερος ο απαιτούμενος χρόνος για την ολοκλήρωση μικρότερης διατομής

Έως και
30%

πιο γρήγορη τοποθέτηση



**ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ
ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ**

Η χρήση Συρματοκιβωτίων Strong Face μειώνει τους πόρους που απαιτούνται για την ανέγερση τοίχου από συρματοκιβώτια και κατά συνέπεια μειώνει δραστικά τη περιβαλλοντική επιβάρυνση

Περισσότερο από

25%

Περιορισμός εκπομπών CO2
/τρέχον μέτρο τοίχου από
συρματοκιβώτια

Τα στοιχεία που παρουσιάζονται εδώ αφορούν τη περίπτωση ενός τοίχου από συρματοκιβώτια ύψους 6m που ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις λειτουργικότητας στα 120 έτη. Τα πλεονεκτήματα θα μπορούσαν να είναι ακόμη μεγαλύτερα ανάλογα με τις επιτόπιες συνθήκες στο έργο.

GAWAC 3.0

Σχεδιασμός Τοίχου από
Συρματοκιβώτια

2020



Κατεβάστε το λογισμικό GAWAC για να ξεκινήσετε τον σχεδιασμό με GSC

EPD®

Αρ. Πιστοποίησης SP 01465

Η Maccaferri δεσμεύεται να παρέχει αξιόπιστες και συγκρίσιμες πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις στον κύκλο ζωής των προϊόντων μας.

CE



Όλα προϊόντα μας είναι πιστοποιημένα και έχουν υποστεί δοκιμές σε συνεργασία με κορυφαία ιδρύματα και σύμφωνα με τις τελευταίες οδηγίες και πρότυπα (ETAG027, EN10223-3, ISO 17746, ISO 17745). Οι πιστοποιήσεις των προϊόντων μας περιλαμβάνουν CE mark, BBA Agreement Certificate, NF mark, COPRO mark, and BAFU-FOEN homologation για χιονοφράκτες. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το γραφείο πιστοποιήσεών μας.

MACCAFERRI HELLAS MON. Ε.Π.Ε.

Λ. Φιλαδέλφειας 59

13674 Αχαρνές Αττικής

T: + (30) 210 2449483-4

E: info.gr@maccaferri.com

maccaferri.com/gr