

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΚΑΛΥΤΕΡΗΣ ΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΔΙΑΒΡΩΣΗ

Φυσική δοκιμή τριετούς διάρκειας διεξήχθη από το Κέντρο Καινοτομίας Maccaferri σε συνεργασία με το Colorado State University. Στόχος μας ήταν να ελεγχθούν και να αναπτυχθούν νέες αποτελεσματικές λύσεις ελέγχου διάβρωσης.

Το 2021 ερευνητική εργασία του University of Milan δήλωνε ότι το **MACMAT™** διαθέτει τη καλύτερη συμπεριφορά όσον αφορά στη δυνατότητα αναβλάστησης.

Κατεβάστε τα λογισμικά μας για τον σχεδιασμό λύσεων που είναι περιβαλλοντικά ασφαλείς



MACRA
Maccaferri River
Analysis

MACRUSLE

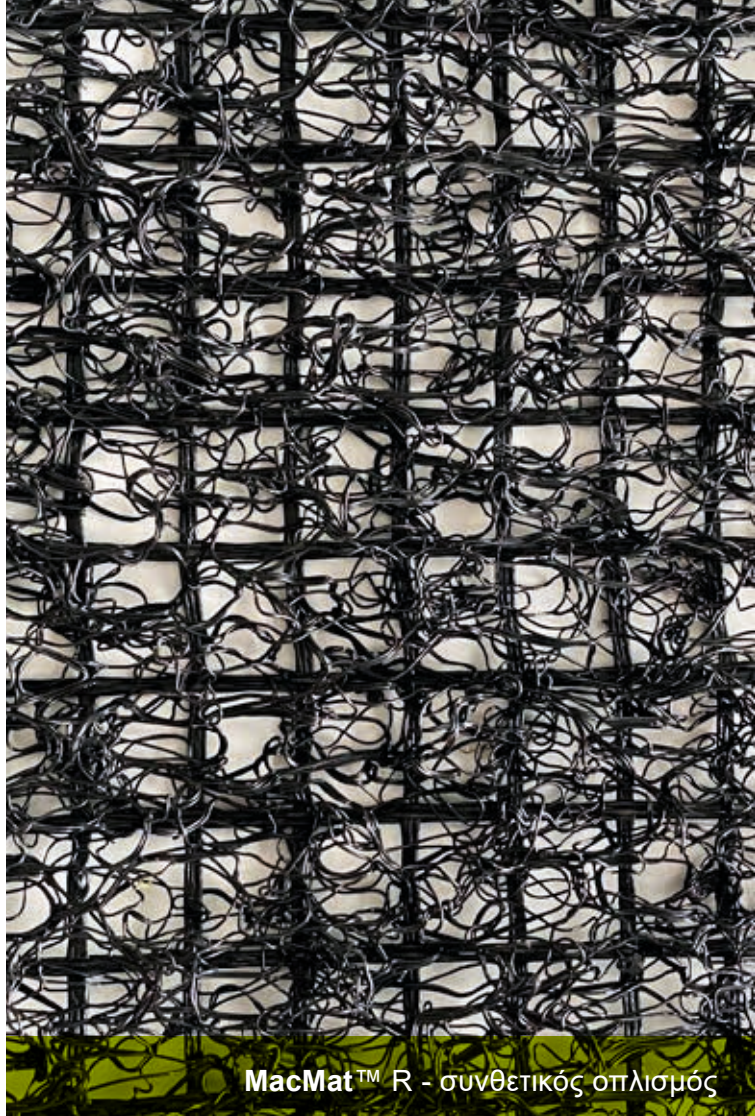
Σχεδιασμός γεωσυνθετικών για
έλεγχο διάβρωσης σε πρηνή



EPD®

Αριθμός Πιστοποίησης SP 01470

Η Maccaferri δεσμεύεται να παρέχει αξιόπιστες και συγκρίσιμες πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις στον κύκλο ζωής των προϊόντων μας. Ανακαλύψτε περισσότερα στο **Maccaferri.com/EPD**



MacMat™ R - συνθετικός οπλισμός



Maccaferri HELLAS

Filadelfeias Av. 59, – P.O: 46561
136 71 Acharnai Attica
Greece

T: +30 210 2449483

E: info.gr@maccaferri.com
maccaferri.com/gr

Engineering a Better Solution

Το μόντο της Maccaferri είναι 'Engineering a Better Solution'. Δεν προμηθεύουμε απλά τα προϊόντα μας αλλά συνεργαζόμαστε με τους πελάτες μας προσφέροντας τεχνογνωσία για τη παράδοση πολύπλευρων, οικονομικά αποτελεσματικών και περιβαλλοντικά φιλικών λύσεων. Στοχεύουμε στη δημιουργία αμοιβαία ικανοποιητικών σχέσεων με τους πελάτες μας μέσω της ποιότητας των υπηρεσιών και των λύσεών μας.

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Κατά τη διάρκεια του 2ου μισού του 19ου αιώνα, εφηύραμε τα Συρματοκιβώτια και αλλάξαμε δραματικά το τοπίο των έργων πολιτικού μηχανικού. Εξακολουθούμε να το αλλάζουμε και σήμερα. Εργαζόμαστε καθημερινά για την εξεύρεση καλύτερων λύσεων για τους πελάτες μας σε κάθε μήκος και πλάτος. Το παγκόσμιο δίκτυό μας αναπτύσσεται μέσω των καινοτομιών μας, της ποικιλίας των τομέων δράσης μας αλλά και μέσω μιας συνεχώς αυξανόμενης σειράς προϊόντων και εφαρμογών, υψηλής ποιότητας και περιβαλλοντικά φιλικών.

ΠΡΟΦΙΛ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ MACCAFERRI GROUP

Ο Όμιλός μας ιδρύθηκε το 1879 και σύντομα κατάφερε να αποτελέσει πλαίσιο αναφοράς στον σχεδιασμό και την ανάπτυξη προηγμένων λύσεων, με γραφεία σε περισσότερες από 70 χώρες και 30 μονάδες παραγωγής σε όλο τον κόσμο.

Επιδιώκουμε να αριστεύουμε μέσω της συνεχούς βελτίωσης, παραδίδοντας στους πελάτες μας λύσεις που είναι καινοτόμες, προηγμένες και περιβαλλοντικά φιλικές. Δεσμευόμαστε για εξαιρετική ασφάλεια, ποιότητα και βιωσιμότητα ώστε να προσφέρουμε ικανοποίηση σε όλα τα εμπλεκόμενα μέρη αλλά και στις κοινότητές μας.

MACCAFERRI APPLICATIONS



ΤΟΙΧΙΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
& ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΔΑΦΩΝ



ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ
ΕΔΑΦΩΝ & ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ



ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ
ΔΟΜΩΝ



ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ & ΣΥΡΜΑ



ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ



ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΒΑΣΕΩΝ



ΣΗΡΑΓΓΕΣ



ΠΛΕΓΜΑΤΑ & ΚΛΩΒΟΙ ΓΙΑ
ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ
ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΙΣ &
ΧΙΟΝΟΦΡΑΚΤΕΣ



ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ,
ΛΙΜΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
& ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΓΩΓΩΝ



ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΠΙΟΥ
& ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



ΔΑΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ,
ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ &
ΑΛΛΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ



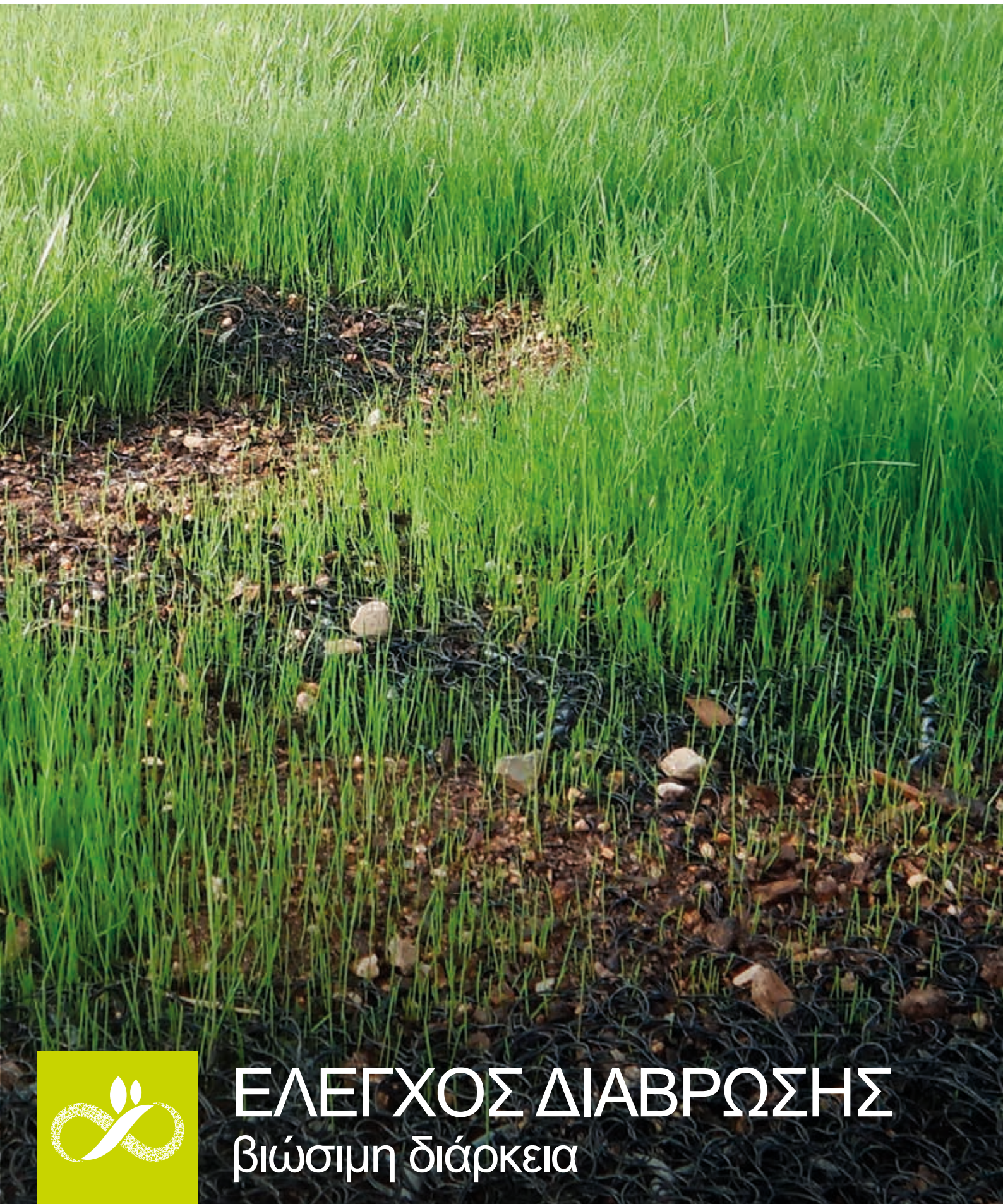
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ,
ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ & ΧΑΔΑ



ΦΡΑΚΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
& ΗΧΟΥ



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ



ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ
βιώσιμη διάρκεια

ΜΙΑ ΑΣΦΑΛΗΣ ΦΥΣΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

Οι λύσεις που αφορούν τον έλεγχο της διάβρωσης είναι όλο και πιο διαδεδομένες λόγω των πλεονεκτημάτων που προσφέρουν σε χρονικές περιόδους μικρής και μεγάλης διάρκειας.

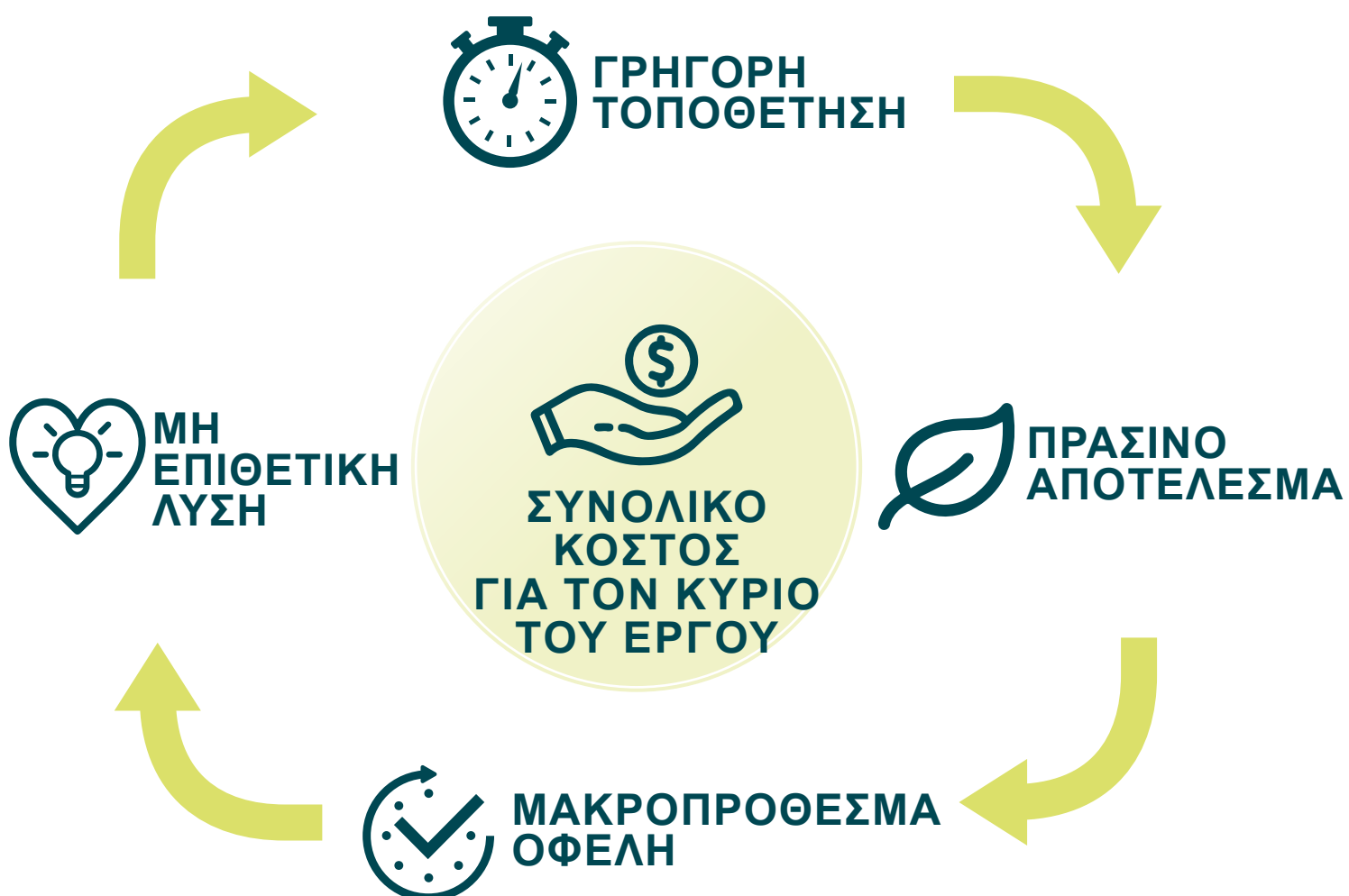
Στη πραγματικότητα οι λύσεις ελέγχου διάβρωσης περιορίζουν τον κίνδυνο σε υποδομές που προκύπτει από επιφανειακές κατολισθήσεις και ταυτόχρονα, λειτουργούν ως ένας πρώτος φραγμός προστασίας, παρόμοιο με φυσικό, έναντι φαινομένων αστάθειας πρανών.

Τα προϊόντα Maccaferri συνδυάζουν εξαιρετική συμπεριφορά με τέλεια ενσωμάτωση στο φυσικό περιβάλλον.



έλεγχος ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ

βιώσιμη διάρκεια



MACMAT™ ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΛΥΤΕΡΟ



Πριν

MACCAFERRI MACMAT™ ΠΩΣ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΤΑΙ Η ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΒΛΑΣΤΗΣΗ

Σύμφωνα με ερευνητική εργασία του Πανεπιστημίου του Μιλάνου υπάρχουν **7 βασικοί συντελεστές** που ενισχύουν την αναβλάστηση σε προϊόντα ελέγχου της διάβρωσης :

- | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| M Διαπερατότητα
φωτός / μέγεθος
ανοίγματος | M Χρώμα | M Βάρος | M Ομοιομορφία |
| M Πάχος | M Απορρόφηση
Υδατος | M Τραχύτητα
και απορροή | |

ΤΑΧΥΤΑΤΗ ΑΝΑΒΛΑΣΤΗΣΗ

Το MacMat™ προσφέρει πλήρη αναβλάστηση σε 6 εβδομάδες, με αρκετά θετικά αποτελέσματα :

- Ανάπτυξη ενός πυκνού δικτύου ριζών για αναβλάστηση;
- Επιπλέον εδαφική συγκράτηση που αυξάνει τη ποσότητα του εδάφους επάνω στο γεωτάπητα;
- Μηδενική οπτική επιβάρυνση.



Χορτάρι

MacMat™ R

Ρίζες

Χώμα

"Βοηθάμε στην ανάπτυξη της φύσης"

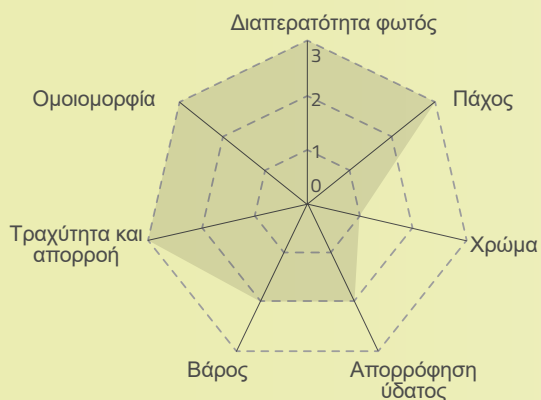


Μετά

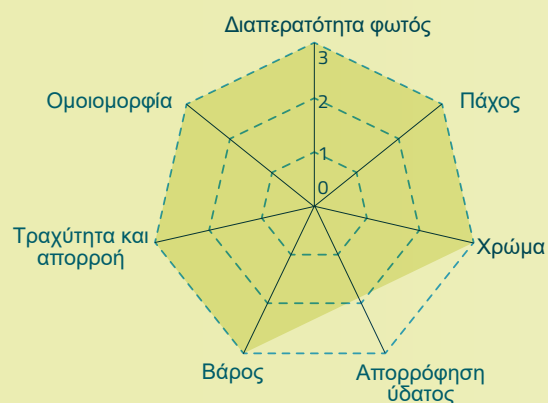
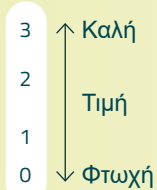
MACCAFERRI MACMAT™

Η ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΛΥΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

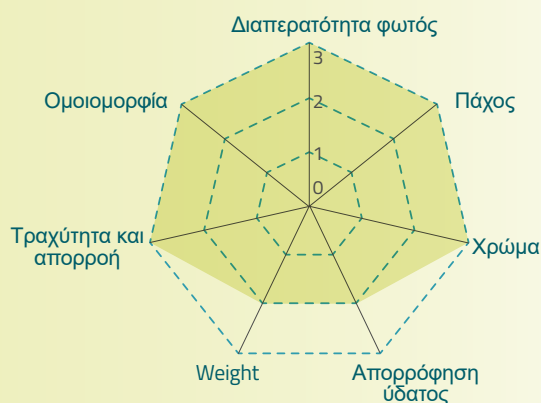
Λόγω των προηγμένων δυνατοτήτων παραγωγής μας Εξασφαλίζουμε εξαιρετική συμπεριφορά με το MacMat™ ακόμη και σε περιπτώσεις όπου άλλα συστήματα αποτυγχάνουν.



Μέση απόδοση γεωτάπητα



Μέση απόδοση MacMat™ Steel



Μέση απόδοση MacMat™ Synthetic