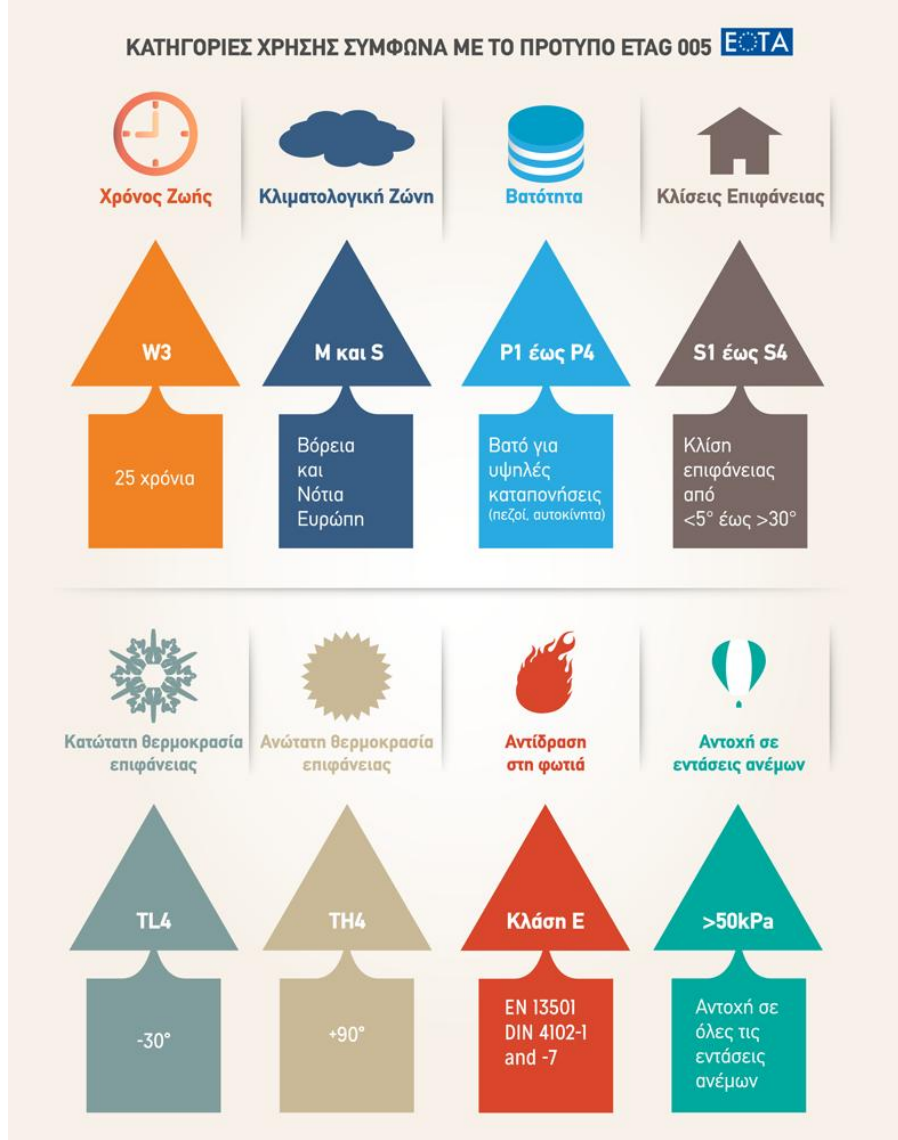




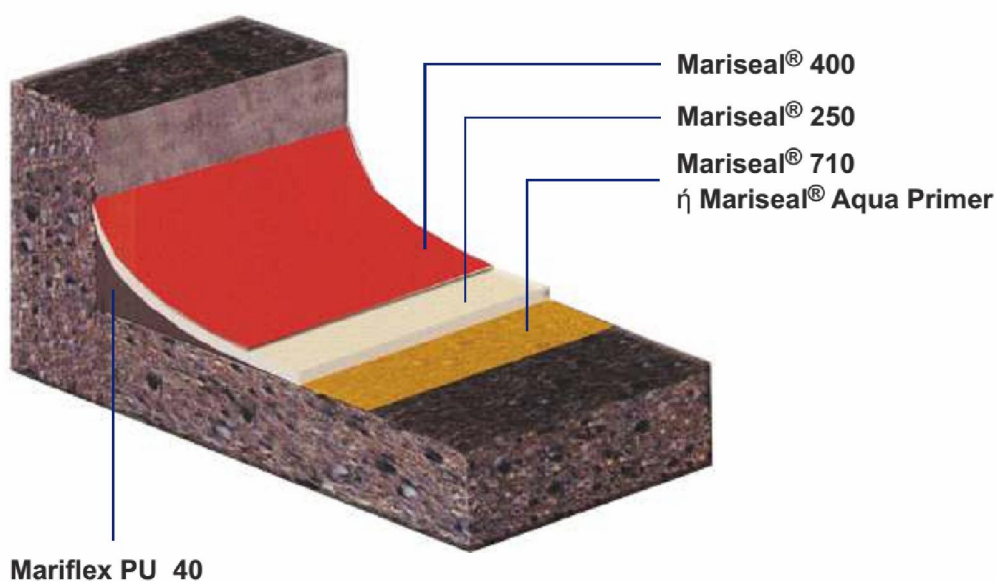
Οδηγός Εφαρμογής Πολυουρεθανικών Συστημάτων Στεγάνωσης



ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΑΡΑΤΣΩΝ

Επιφάνειες από σκυρόδεμα

Στάδια εφαρμογής του Mariseal 250

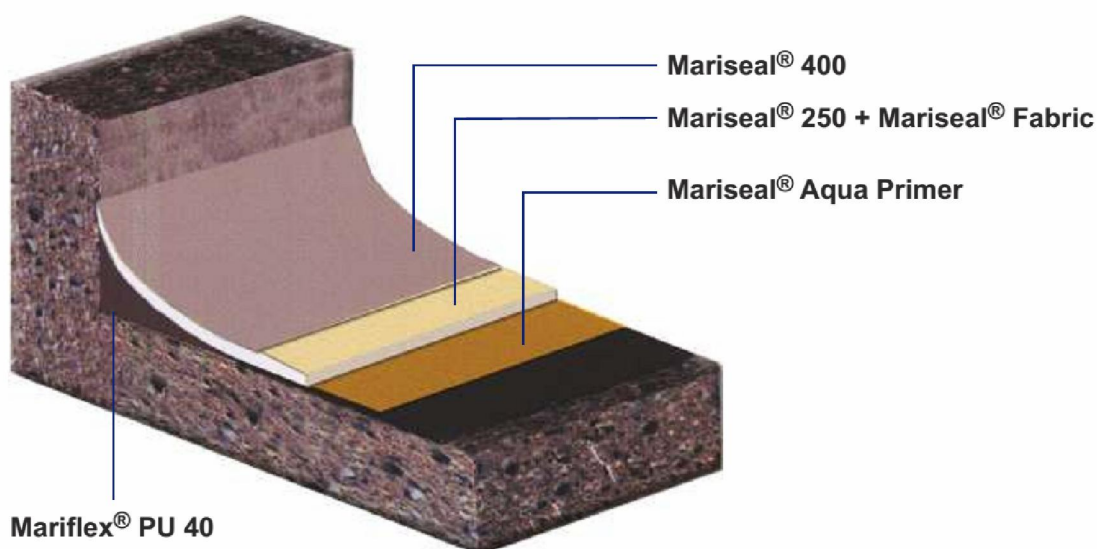


Σύστημα	Υπόστρωμα	Οδηγίες Επίστρωσης	Κατανάλωση
Στεγανοποίηση ταρατσών	Σκυρόδεμα Τσιμεντοκονία *Ελαφρομπετόν Φύλλα Αμιάντου Ξύλο κ.λ.π.	<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμασία επιφάνειας : Λείανση, καθαρισμός και αφαίρεση σκόνης. • Επισκευή αρμών διαστολής & ρωγμών : Mariflex® PU 40 τοπικά στους αρμούς διαστολής και στις ρωγμές. • Αστάρι : Mariseal® 710 εφαρμοσμένο με ρολό, βούρτσα ή με πιστόλι airless. • Στεγανοποιητική μεμβράνη : Mariseal® 250 εφαρμοσμένο σε τρεις στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή με πιστόλι airless. • Προστατευτική τελική στρώση : Mariseal® 400 εφαρμοσμένο σε μία στρώση με ρολό ή με πιστόλι airless. 	<p>Ανάλογα με την εφαρμογή</p> <p>0.2 kg / m²</p> <p>2 έως 3 kg / m²</p> <p>0.15 kg / m²</p>

* Σε περίπτωση εφαρμογής του συστήματος σε επιφάνεια από ελαφρομπετόν το **MARISEAL 250** πρέπει να εφαρμοστεί σε 4 στρώσεις και να ενισχυθεί σε όλη την επιφάνεια με το **MARISEAL FABRIC**. Για να γίνει αυτή η μόνωση, το ελαφρομπετόν πρέπει να είναι πολύ καλής ποιότητας και αντοχής και απαλλαγμένο από υγρασία.

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΑΡΑΤΣΩΝ

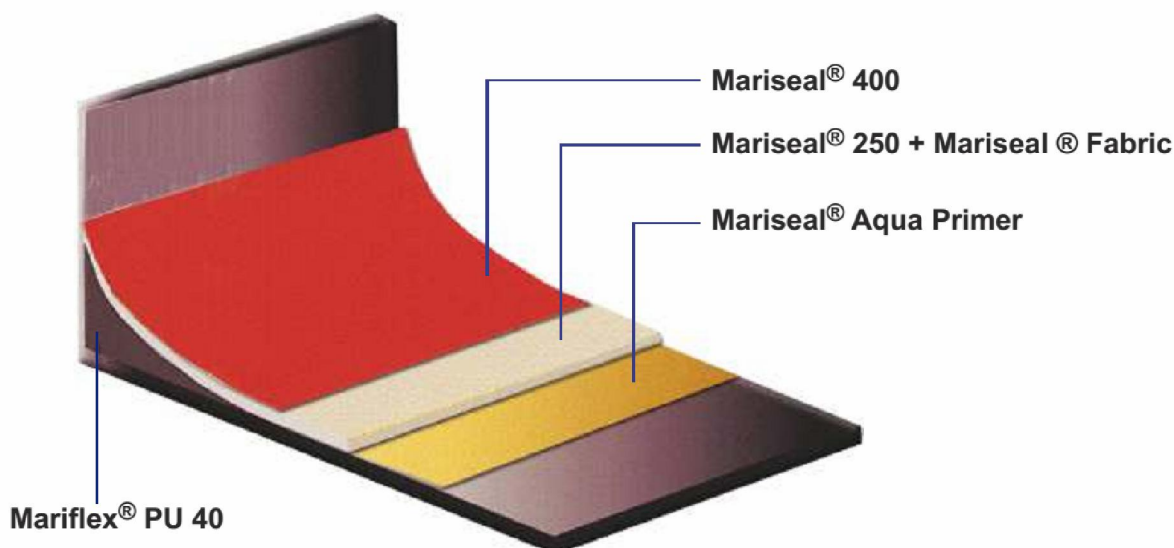
Επιφάνειες παλαιών κατεστραμμένων ασφαλτόπανων



Σύστημα	Υπόστρωμα	Οδηγίες Επίστρωσης	Κατανάλωση
Στεγανοποίηση ταρατσών (επισκευή παλαιών, κατεστραμμένων ασφαλτόπανων)	Ασφαλτόπανο	<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμασία επιφάνειας : Λείανση, καθαρισμός και αφαίρεση σκόνης. • Επίσκευη αρμών διαστολής & ρωγμών : Mariflex® PU 40 τοπικά στις ενώσεις. • Αστάρι : Mariseal® Aqua Primer εφαρμοσμένο με ρολό, ή βούρτσα. • Στεγανοποιητική μεμβράνη : Mariseal® 250 εφαρμοσμένο σε τρεις στρώσεις με ρολό βούρτσα ή πιστόλι airless και ενισχυμένο τοπικά πάνω από τις ενώσεις με Mariseal® Fabric . • Προστατευτική τελική στρώση : Mariseal® 400 εφαρμοσμένο σε μία στρώση με ρολό ή με πιστόλι airless. 	<p>Ανάλογα με την εφαρμογή</p> <p>0.15 kg / m²</p> <p>2 έως 3 kg / m²</p> <p>0.15 kg / m²</p>

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΑΡΑΤΣΩΝ

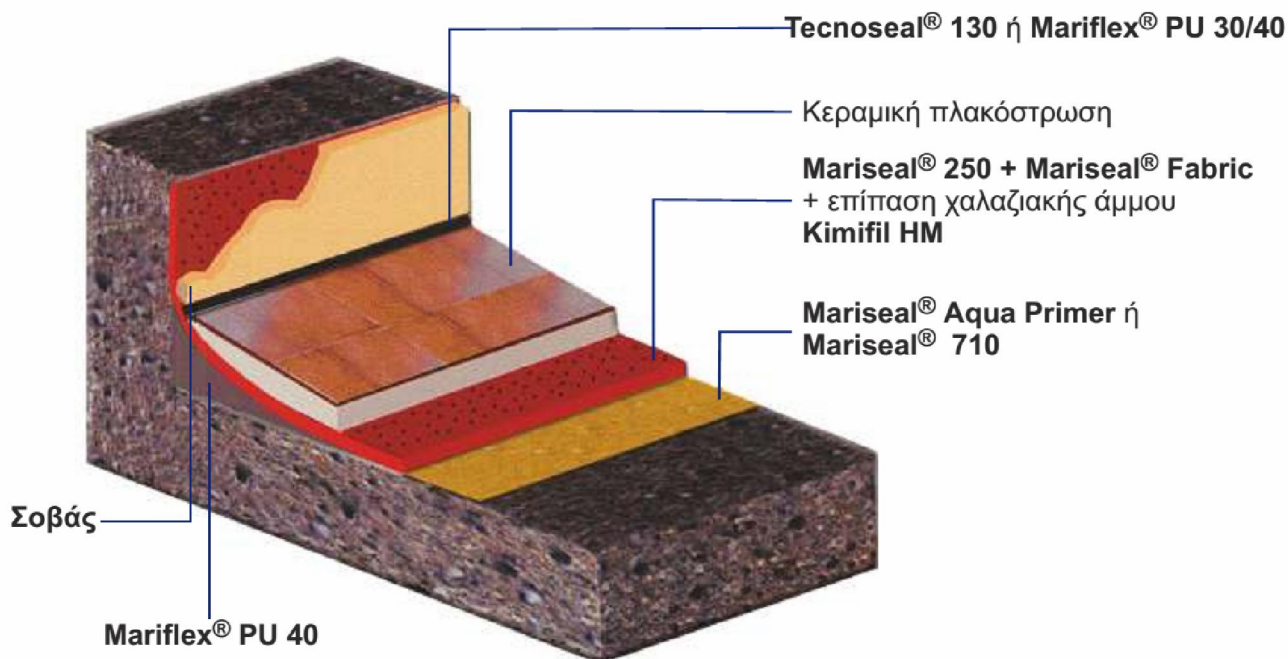
Μεταλλικές επιφάνειες



Σύστημα	Υπόστρωμα	Οδηγίες Επίστρωσης	Κατανάλωση
Στεγανοποίηση μεταλλικών επιφανειών	Μέταλλο	<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμασία επιφάνειας : Αμμοβολή, καθαρισμός και αφαίρεση σκόνης. • Επισκευή αρμών διαστολής & ρωγμών : Mariflex® PU 40 τοπικά στις ενώσεις. • Αστάρι : Mariseal® Aqua Primer εφαρμοσμένο με ρολό, ή βούρτσα. • Στεγανοποιητική μεμβράνη : Mariseal® 250 εφαρμοσμένο σε τρεις στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless και ενισχυμένο τοπικά πάνω από τις ενώσεις με Mariseal® Fabric . • Προστατευτική τελική στρώση : Mariseal® 400 εφαρμοσμένο σε μία στρώση με ρολό ή με πιστόλι airless. 	<p>Ανάλογα με την εφαρμογή</p> <p>0.15 kg / m²</p> <p>2 έως 3 kg / m²</p> <p>0.15 kg / m²</p>

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗ

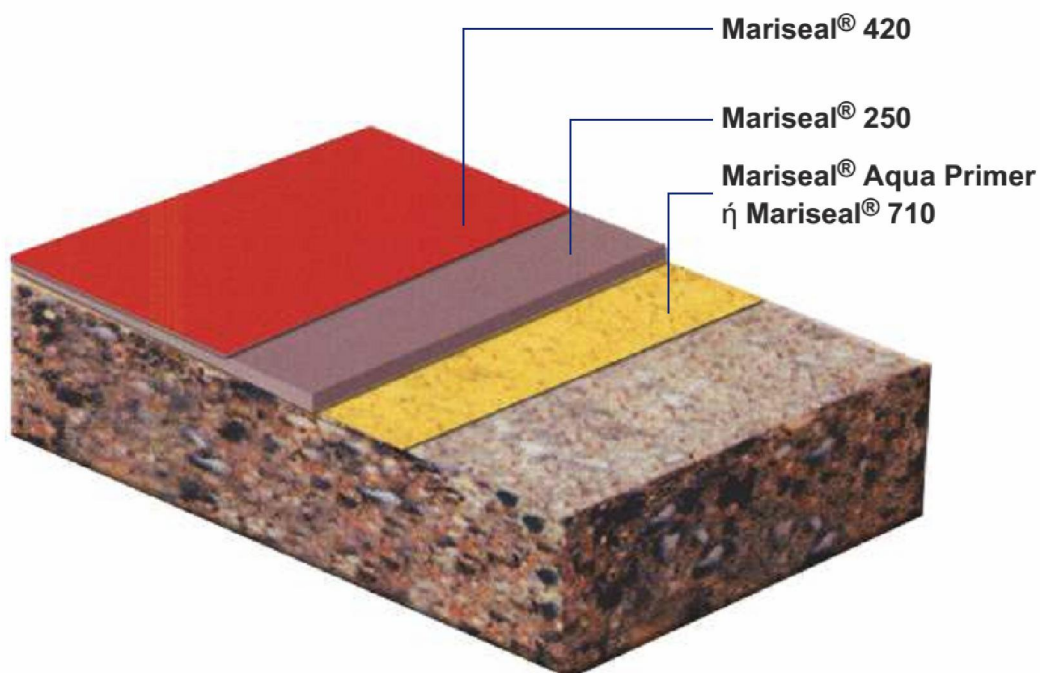
Μπαλκόνια, Μπάνια, Βεράντες



Σύστημα	Υπόστρωμα	Οδηγίες Επίστρωσης	Κατανάλωση
Στεγανοποίηση επιφανειών κάτω από πλακόστρωση	Σκυρόδεμα τσιμεντοκονία κ.λ.π.	<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμασία επιφάνειας : Λείανση, καθαρισμός και αφαίρεση σκόνης. • Επισκευή αρμών διαστολής & ρωγμών : Mariflex® PU 40 τοπικά στους αρμούς διαστολής και στις ρωγμές • Αστάρι : Mariseal® Aqua Primer ή Mariseal® 710 εφαρμοσμένο με ρολό. • Στεγανοποιητική μεμβράνη : Mariseal® 250 εφαρμοσμένο σε τρεις έως τέσσερις στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless, ενισχυμένο τοπικά πάνω από τις ενώσεις με Mariseal® Fabric και επίπαση στεγνής χαλαζιακής άμμου 	<p>Ανάλογα με την εφαρμογή</p> <p>0.2 kg / m²</p> <p>3 kg / m²</p>

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΜΠΑΛΚΟΝΙΩΝ

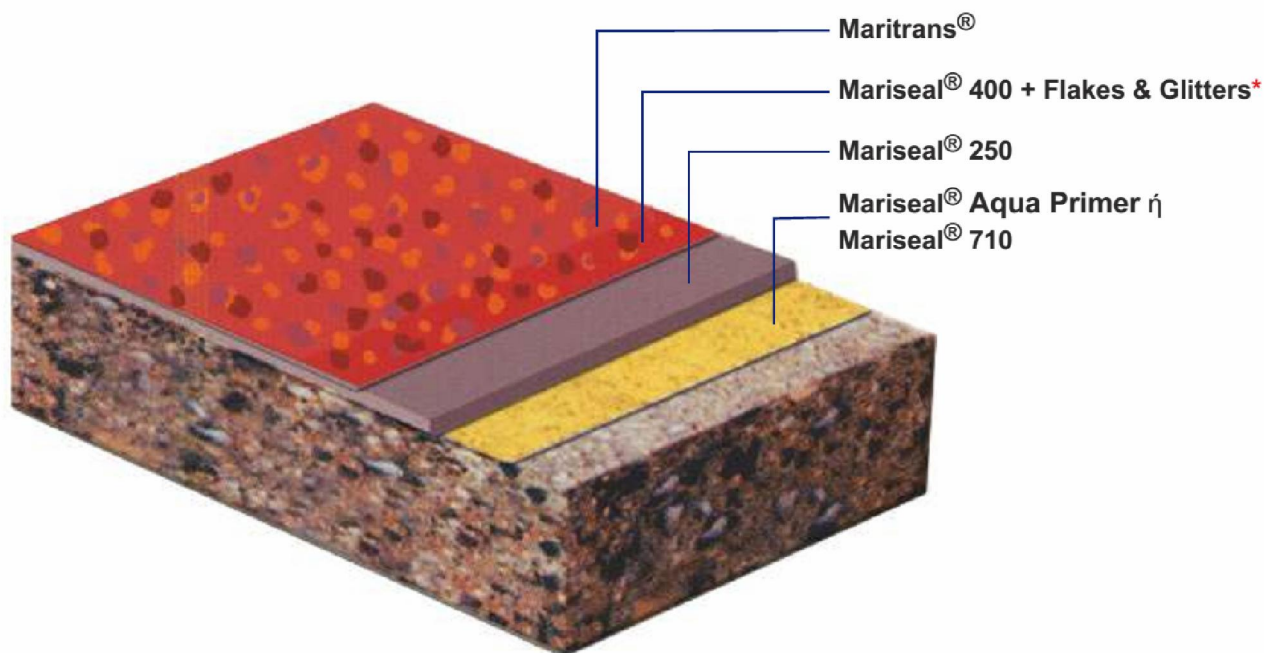
Επιφάνειες με μεσαία καταπόνηση πεζών



Σύστημα	Υπόστρωμα	Οδηγίες Επίστρωσης	Κατανάλωση
Στεγανοποίηση μπαλκονιών και βεραντών	Σκυρόδεμα Τσιμεντοκονία κ.λ.π.	<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμασία επιφάνειας : Λείανση, καθαρισμός και αφαίρεση σκόνης. • Επισκευή αρμών διαστολής & ρωγμών : Mariflex® PU 40 τοπικά στους αρμούς διαστολής και στις ρωγμές • Αστάρι : Mariseal® 710 ή Mariseal® Aqua Primer εφαρμοσμένο με ρολό, βούρτσα ή με πιστόλι airless. • Στεγανοποιητική μεμβράνη : Mariseal® 250 εφαρμοσμένο σε τρεις έως τέσσερις στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless. • Προστατευτική τελική στρώση : Mariseal® 420 εφαρμοσμένο σε δύο στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless 	<p>Ανάλογα με την εφαρμογή</p> <p>0.2 kg / m²</p> <p>3 kg / m²</p> <p>0.4 kg / m²</p>

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΜΠΑΛΚΟΝΙΩΝ

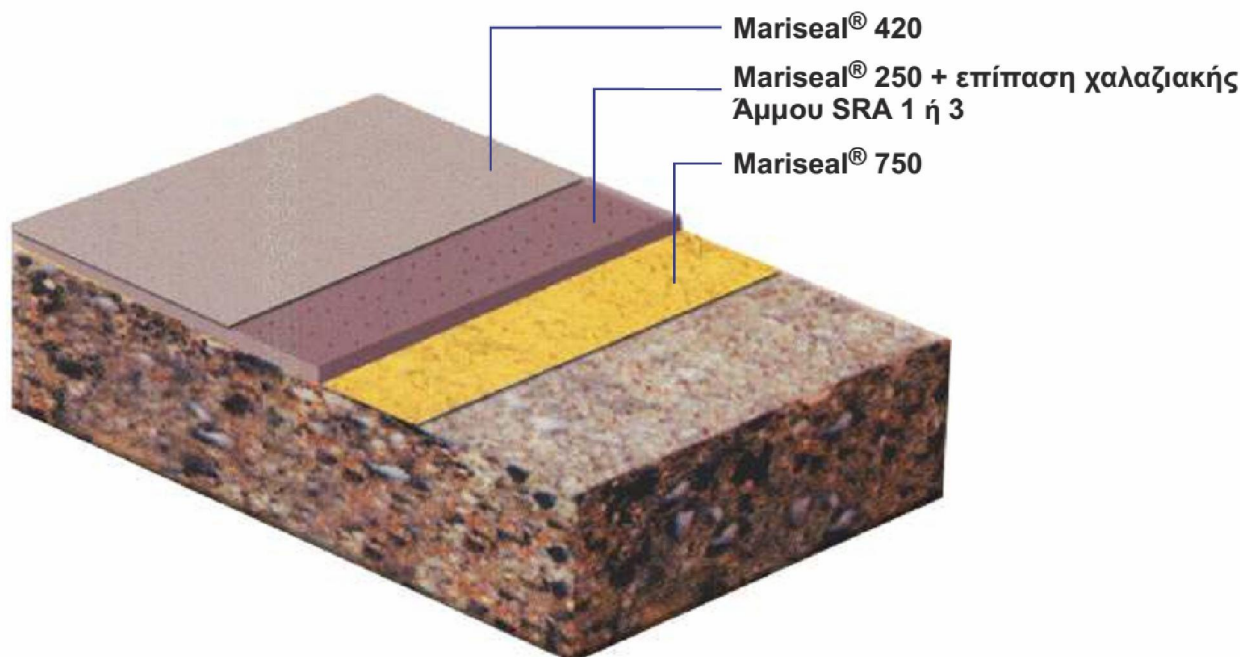
Επιφάνειες με μεσαία καταπόνηση πεζών



Σύστημα	Υπόστρωμα	Οδηγίες Επίστρωσης	Κατανάλωση
Διακοσμητική στεγανοποίηση μπαλκονιών και βεραντών	Σκυρόδεμα Τσιμεντοκονία κ.λ.π.	<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμασία επιφάνειας : Λείανση, καθαρισμός και αφαίρεση σκόνης. • Επισκευή αρμών διαστολής & ρωγμών : Mariflex® PU 40 τοπικά στους αρμούς διαστολής και στις ρωγμές. • Αστάρι : Mariseal® Aqua Primer ή Mariseal® 710 εφαρμοσμένο με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless • Στεγανοποιητική μεμβράνη : Mariseal® 250 εφαρμοσμένο σε τρεις έως τέσσερις στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless • Προστατευτική τελική στρώση : Mariseal® 400 εφαρμοσμένο σε μία στρώση με ρολό και επίταση με διακοσμητικά φυλλίδια (chips) • Διαφανής σφράγιση : Maritrans® εφαρμοσμένο σε μία στρώση με ρολό 	<p>Ανάλογα με την εφαρμογή</p> <p>0.2 kg / m²</p> <p>2 έως 3 kg / m²</p> <p>0.2 kg / m²</p> <p>0.3 kg / m²</p>

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

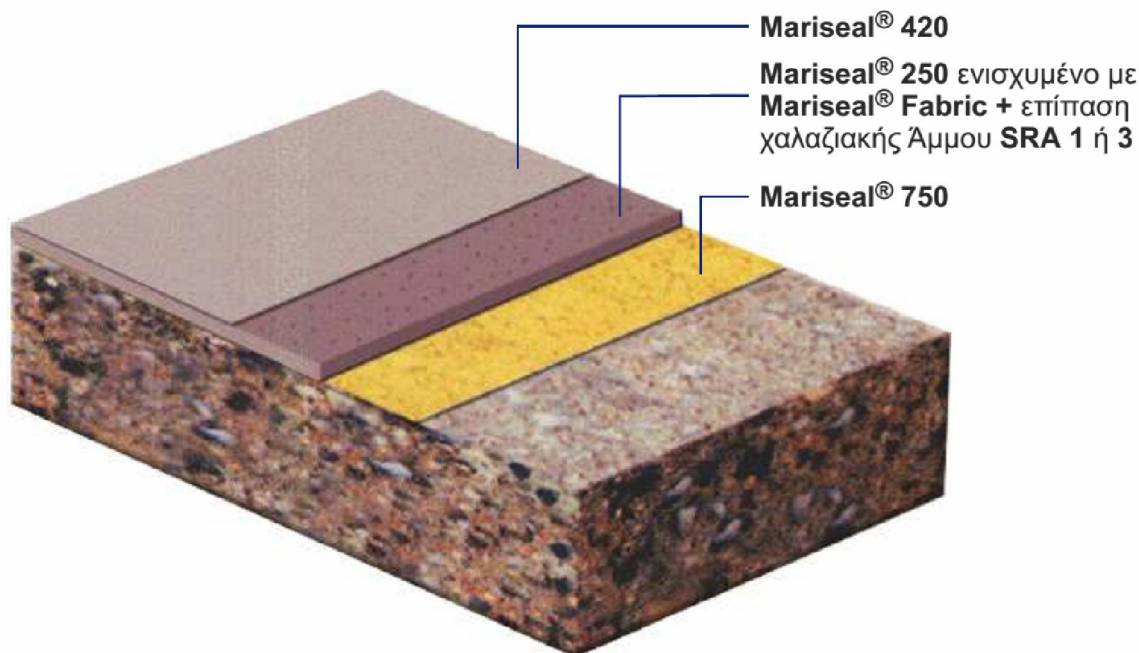
Επιφάνειες με μεγάλη καταπόνηση πεζών



Σύστημα	Υπόστρωμα	Οδηγίες Επίστρωσης	Κατανάλωση
Στεγανοποίηση κοινόχρηστων χώρων	Σκυρόδεμα κ.λ.π.	<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμασία επιφάνειας : Λείανση, καθαρισμός και αφαίρεση σκόνης. • Επίσκεψη αρμών διαστολής & ρωγμών : Mariflex® PU 40 τοπικά στους αρμούς διαστολής και στις ρωγμές. • Αστάρι : Mariseal® 750 εφαρμοσμένο με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless • Στεγανοποιητική μεμβράνη : Mariseal® 250 εφαρμοσμένο σε τρεις έως τέσσερις στρώσεις με ρολό ή βούρτσα και επίπαση στεγνής χαλαζιακής άμμου SRA 1 ή 3 στην τελευταία στρώση όταν είναι νωπή • Προστατευτική τελική στρώση : Mariseal® 420 εφαρμοσμένο σε δύο στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless 	<p>Ανάλογα με την εφαρμογή</p> <p>0.2 kg / m²</p> <p>3 kg / m²</p> <p>0.5 kg / m²</p>

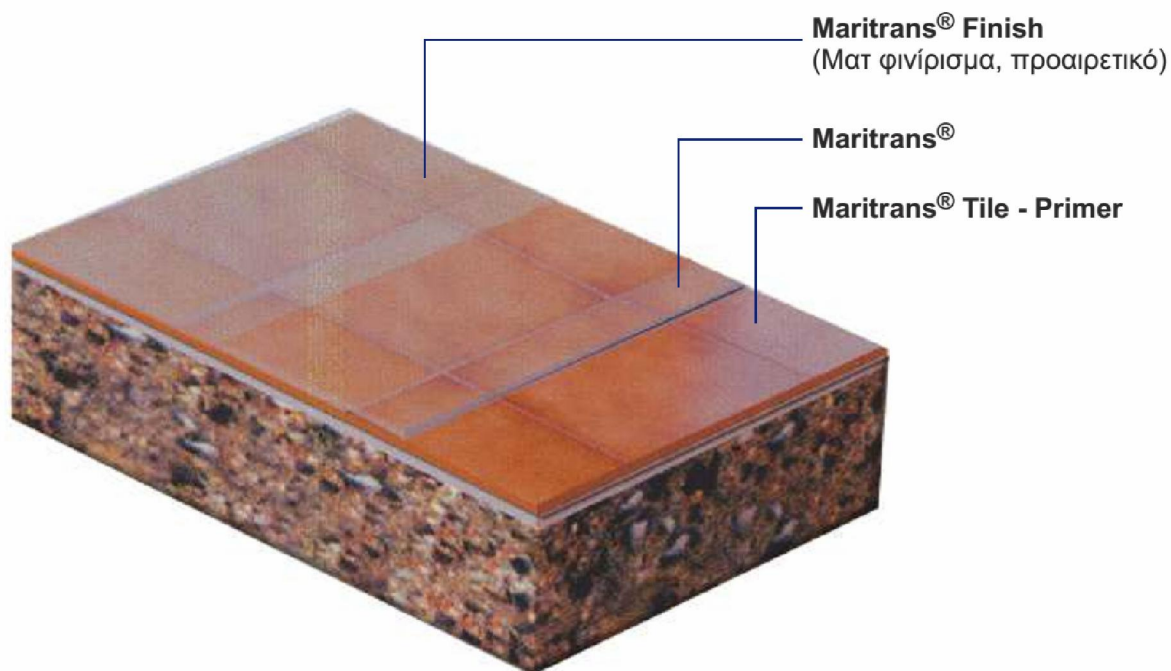
ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

Επιφάνειες με μέτρια καταπόνηση αυτοκινήτων



Σύστημα	Υπόστρωμα	Οδηγίες Επίστρωσης	Κατανάλωση
Στεγανοποίηση χώρων στάθμευσης αυτοκινήτων	Σκυρόδεμα κ.λ.π.	<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμασία επιφάνειας : Λείανση, καθαρισμός και αφαίρεση σκόνης. • Επισκευή αρμών διαστολής & ρωγμών : Mariflex® PU 40 τοπικά στους αρμούς διαστολής και στις ρωγμές. • Αστάρι : Mariseal® 750 εφαρμοσμένο με ρολό, βούρτσα ή με πιστόλι airless. • Στεγανοποιητική μεμβράνη : Mariseal® 250 εφαρμοσμένο σε τρεις έως τέσσερις στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless ενισχυμένο υποχρεωτικά σε όλη την επιφάνεια με το Mariseal® Fabric. Στην τελευταία στρώση επίταση στεγνής χαλαζιακής άμμου SRA 1 ή 3 μέχρι κορεσμού. • Προστατευτική τελική στρώση : Mariseal® 420 εφαρμοσμένο σε δύο στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless 	<p>Ανάλογα με την εφαρμογή</p> <p>0.2 kg / m²</p> <p>3-4 kg / m²</p> <p>0.5 kg / m²</p>

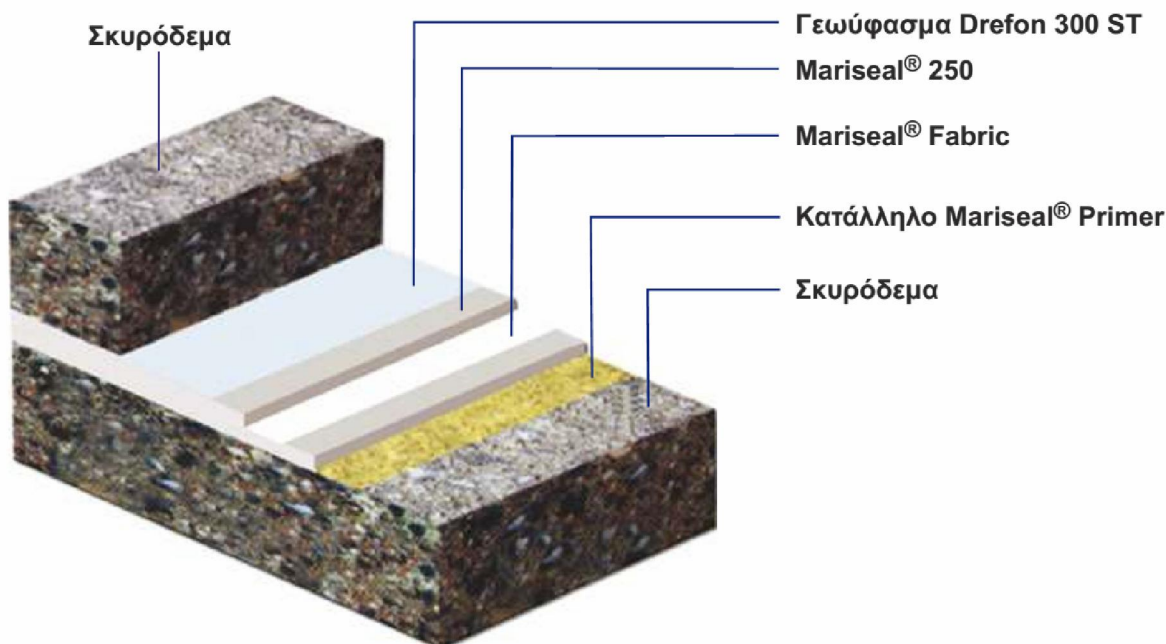
ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΜΠΑΛΚΟΝΙΩΝ



Σύστημα	Υπόστρωμα	Οδηγίες Επίστρωσης	Κατανάλωση
Διαφανής στεγανοποίηση μπαλκονιών αιθρίων κ.λ.π.	Κεραμικά πλακίδια Τζάμια Διαφανή πλαστικά κ.λ.π.	<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμασία επιφάνειας : Καθαρισμός και αφαίρεση σκόνης. • Αστάρι / Ενισχυτικό Πρόσφωσης : Maritrans® Tile - Primer εφαρμοσμένο εμποτίζοντας ένα καθαρό πανί και σκουπίζοντας την επιφάνεια. • Διαφανής Στεγανοποιητική μεμβράνη : Maritrans® εφαρμοσμένο σε δύο στρώσεις με ρολό. • Ματ τελική στρώση : Maritrans® Finish εφαρμοσμένο σε μία στρώση με ρολό. 	<p>0.1 kg / m²</p> <p>0.8 - 1 kg / m²</p> <p>0.2 kg / m²</p>

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΠΛΑΚΑΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

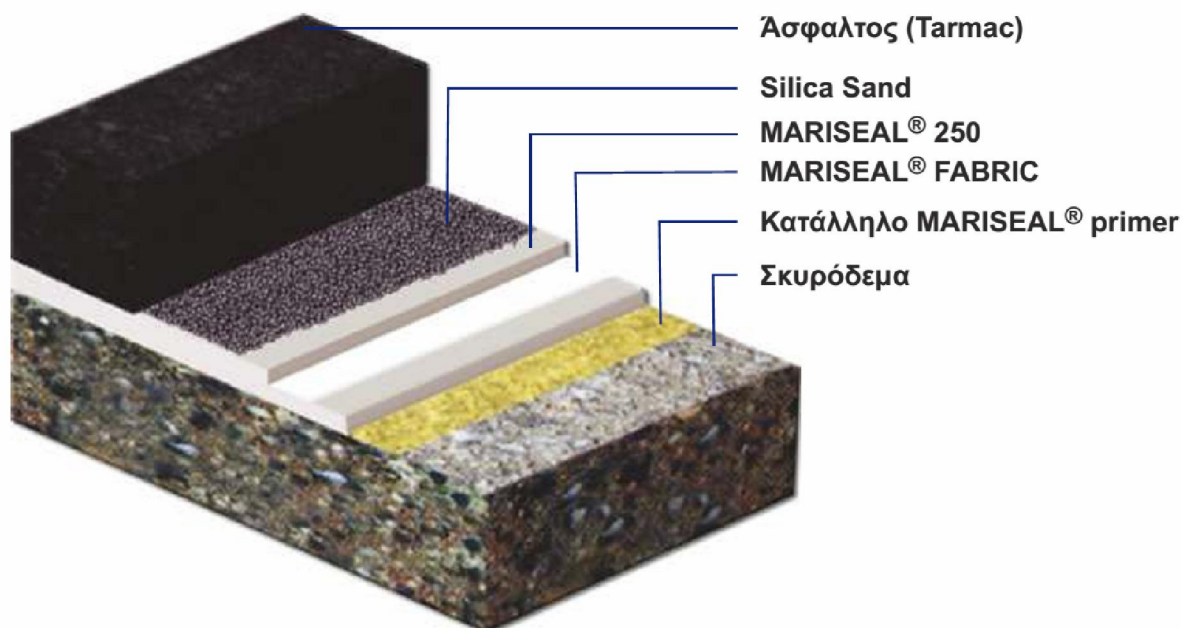
Επιφάνειες από σκυρόδεμα



Σύστημα	Υπόστρωμα	Οδηγίες Επίστρωσης	Κατανάλωση
Στεγανοποίηση πλάκας υπογείου	Σκυρόδεμα Τσιμεντοκονία	<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμασία επιφάνειας : Λείανση, καθαρισμός και αφαίρεση σκόνης. • Επισκευή αρμών διαστολής & ρωγμών : Mariflex® PU 40 τοπικά στους αρμούς διαστολής και στις ρωγμές. • Αστάρι : Mariseal® 710 εφαρμοσμένο με ρολό, βούρτσα ή με πιστόλι airless. • Στεγανοποιητική μεμβράνη : Mariseal® 250 εφαρμοσμένο σε τρεις έως τέσσερις στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless ενισχυμένο υποχρεωτικά σε όλη την επιφάνεια με το Mariseal® Fabric. Στην τελευταία στρώση επίταση στεγνής χαλαζιακής άμμου SRA 1 ή 3 μέχρι κορεσμού. <p>Για προστασία του Mariseal® 250 από τη τοποθέτηση του σκυροδέματος, συνίσταται η χρήση γεωυφάσματος</p>	<p>Ανάλογα με την εφαρμογή</p> <p>0.2 kg / m²</p> <p>3 έως 4 kg / m²</p>

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΓΕΦΥΡΩΝ

Επιφάνειες από σκυρόδεμα



Άσφαλτος (Tarmac)

Silica Sand

MARISEAL® 250

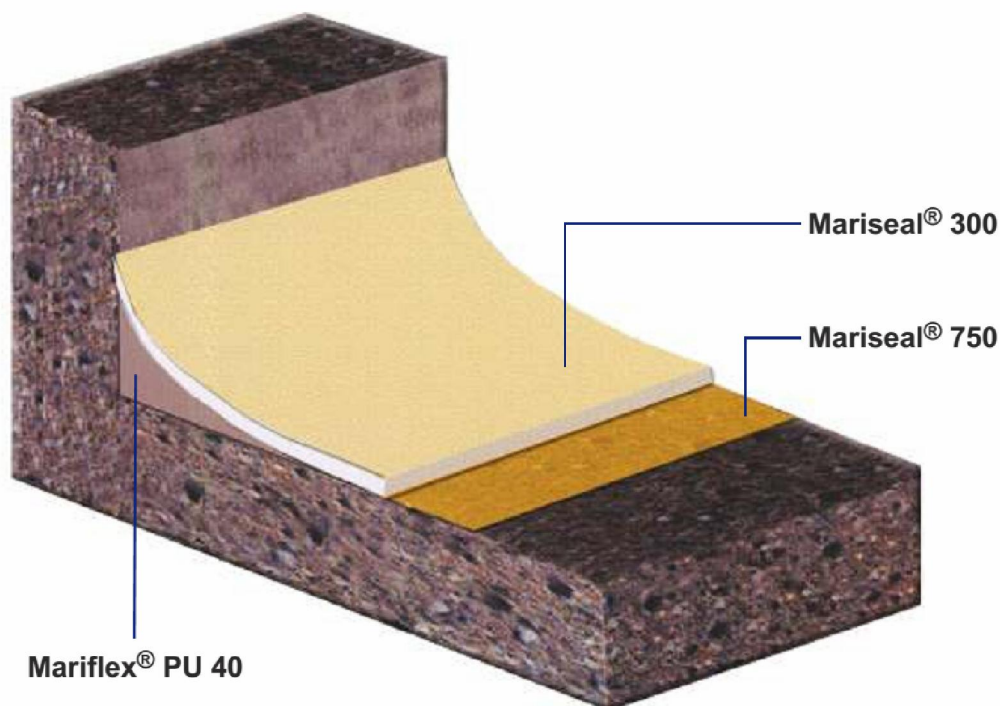
MARISEAL® FABRIC

Κατάλληλο MARISEAL® primer

Σκυρόδεμα

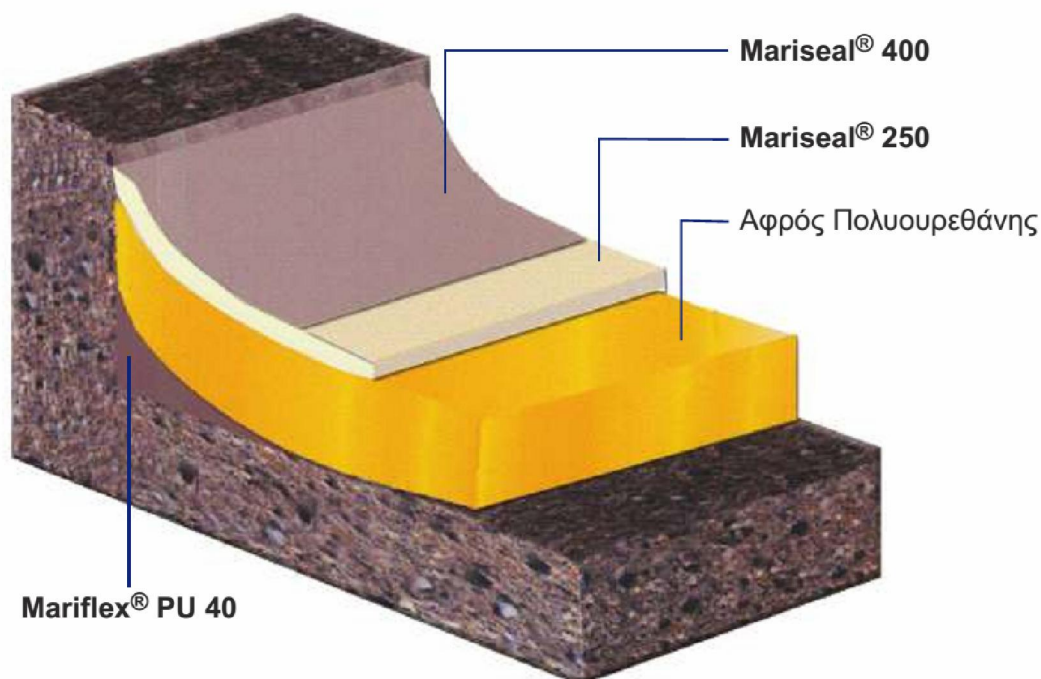
Σύστημα	Υπόστρωμα	Οδηγίες Επίστρωσης	Κατανάλωση
Στεγανοποίηση γεφυρών	Σκυρόδεμα	<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμασία επιφάνειας : Λείανση, καθαρισμός και αφαίρεση σκόνης. • Επισκευή αρμών διαστολής & ρωγμών : Mariflex® PU 40 τοπικά στους αρμούς διαστολής και στις ρωγμές. • Αστάρι : Mariseal® 710 εφαρμοσμένο με ρολό, βούρτσα ή με πιστόλι airless. • Στεγανοποιητική μεμβράνη : Mariseal® 250 εφαρμοσμένο σε τρεις στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless ενισχυμένο υποχρεωτικά σε όλη την επιφάνεια με το Mariseal® Fabric. Στην τελευταία στρώση επίταση στεγνής χαλαζιακής άμμου SRA 1 ή 3 μέχρι κορεσμού. • Τελική στρώση : Άσφαλτος 	<p>Ανάλογα με την εφαρμογή</p> <p>0.2 kg / m²</p> <p>3 έως 4 kg / m²</p>

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ



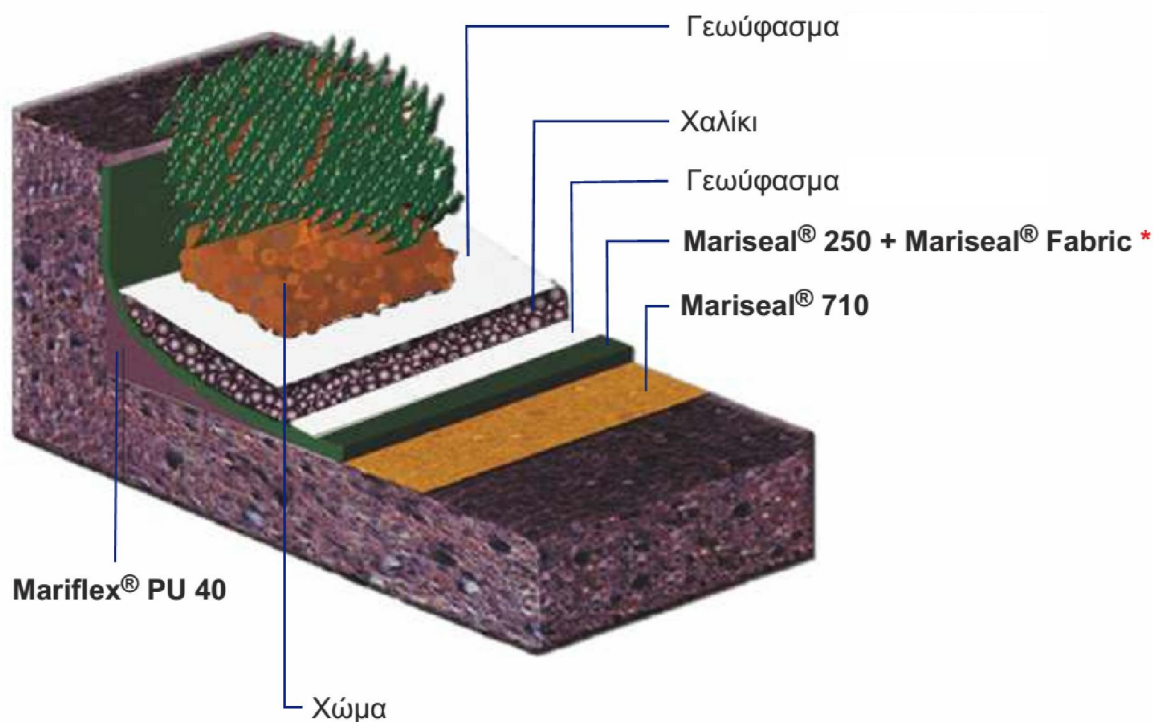
Σύστημα	Υπόστρωμα	Οδηγίες Επίστρωσης	Κατανάλωση
Στεγανοποίηση δεξαμενών πόσιμου νερού	Σκυρόδεμα Τσιμεντοκονία κ.λ.π.	<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμασία επιφάνειας : Λείανση, καθαρισμός και αφαίρεση σκόνης. • Επισκευή αρμών διαστολής & ρωγμών : Mariflex® PU 40 τοπικά στους αρμούς διαστολής και στις ρωγμές. • Αστάρι : Mariseal® 750 εφαρμοσμένο με ρολό, βούρτσα ή με πιστόλι airless. • Στεγανοποιητική μεμβράνη : Mariseal® 300 εφαρμοσμένο σε τρεις στρώσεις με ρολό. 	<p>Ανάλογα με την εφαρμογή</p> <p>0.2 kg / m²</p> <p>1.5 kg / m²</p>

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΦΡΟΥ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ



Σύστημα	Υπόστρωμα	Οδηγίες Επίστρωσης	Κατανάλωση
Προστασία και στεγανοποίηση αφρού πολυουρεθάνης	Αφρός πολυουρεθάνης	<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμασία επιφάνειας : Καθαρισμός και αφαίρεση σκόνης. • Στεγανοποιητική μεμβράνη : Mariseal® 250 εφαρμοσμένο σε δύο στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless. • Προστατευτική τελική στρώση : Mariseal® 400 εφαρμοσμένο σε μία στρώση με πιστόλι airless ή ρολό . 	<p>1.4 kg / m²</p> <p>0.15 kg / m²</p>

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΕ ΠΑΡΤΕΡΙΑ & ΚΗΠΟΥΣ



Σύστημα	Υπόστρωμα	Οδηγίες Επίστρωσης	Κατανάλωση
Στεγανοποίηση σε παρτέρια και ανθώνες	Σκυρόδεμα	<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμασία επιφάνειας : Λείανση, καθαρισμός και αφαίρεση σκόνης. • Επισκευή αρμών διαστολής & ρωγμών : Mariflex PU 40 τοπικά στους αρμούς διαστολής και στις ρωγμές • Αστάρι : Mariseal @ 710 εφαρμοσμένο με ρολό, βούρτσα ή με πιστόλι airless. • Στεγανοποιητική μεμβράνη : Mariseal @ 250 εφαρμοσμένο σε τέσσερις έως πέντε στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless. Ενισχυμένο υποχρεωτικά σε όλη την επιφάνεια με το Mariseal @ Fabric. <p>Συνιστάται η προστασία της στεγάνωσης με χαλίκι και γεωύφασμα για προστασία από το μπάζωμα.</p>	<p>Ανάλογα με την εφαρμογή</p> <p>0.2 kg / m²</p> <p>3-4 kg / m²</p>

* Το Mariseal ® 250 διαθέτει πιστοποιητικά από ανεξάρτητα εργαστήρια για την αντοχή του σε ρίζες δέντρων και φυτών.

Εφαρμογή του συστήματος Mariseal® 250



Προετοιμασία Επιφάνειας

Διάνοξη των ρωγμών και αστάρισμα της επιφάνειας με το **Mariseal® 710**. Στη συνέχεια γέμισμα των ρωγμών με το ελαστικό, θιξοτροπικό αεροσφραγιστικό/συγκολλητικό **Mariflex® PU 30 ή 40** (σχ. 1). Οι γεμισμένες ρωγμές μετά καλύπτονται με το **Mariseal®250** και ενισχύονται με ένα κομμάτι υφάσματος **Mariseal® Fabric** (σχ. 2). Η υπόλοιπη επιφάνεια, ανάλογα το είδος της επιφάνειας ασταρώνεται με το κατάλληλο αστάρι **Mariseal® 710** ή **Mariseal® Aqua Primer** (σχ. 3).



Στεγανοποίηση περιοχών υψηλού κινδύνου

Περιοχές υψηλού κινδύνου όπως, ενώσεις τοίχου - δαπέδου, έξοδοι σωληνών, καπνοδόχοι, σιφώνια κ.λ.π. πρέπει πρώτα να στεγανοποιούνται με το **Mariseal® 250** (σχ. 4) και να ενισχύονται με ένα κομμάτι υφάσματος **Mariseal® Fabric**. Το **Mariseal® Fabric** απλώνεται στη στεγανοποιημένη περιοχή όσο ακόμα είναι υγρή και πιέζομε ούτως ώστε να μουςκέψει (σχ. 5). Στη συνέχεια ακολουθούν ικανοποιητικές στρώσεις **Mariseal® 250** μέχρι το **Mariseal® Fabric** να διαποτιστεί πλήρως (σχ. 6).



Στεγανοποίηση Επιφάνειας

Εφαρμόζουμε το **Mariseal® 250** στην προετοιμασμένη επιφάνεια (σχ. 7), ενισχύοντας με το υφάσμα **Mariseal® Fabric** (σχ. 8,9,10) όπως περιγράφεται πιο πάνω.



Εφαρμογή τελικής στρώσης

Μετά την πλήρη ωρίμανση της στεγανοποιητικής μεμβράνης, εφαρμόζουμε την προστατευτική βαφή **Mariseal® 400** ή **Mariseal® 420** σε ολόκληρη την επιφάνεια (σχ. 11).