



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ & ΛΥΜΑΤΩΝ

ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

BUILDING TRUST



ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

1

Μονάδα Επεξεργασίας Νερού, Μονάδα Ποσίμου Νερού, Δεξαμενή, Μονάδα Αφαλάτωσης, Υδατόπυργος

- Σκυροδέτηση
- Στεγανοποίηση αρμών
- Στεγανοποίηση και επιφανειακή προστασία
- Επίστρωση δαπέδων και στεγανοποίηση δωματίων κτιριακών εγκαταστάσεων

2

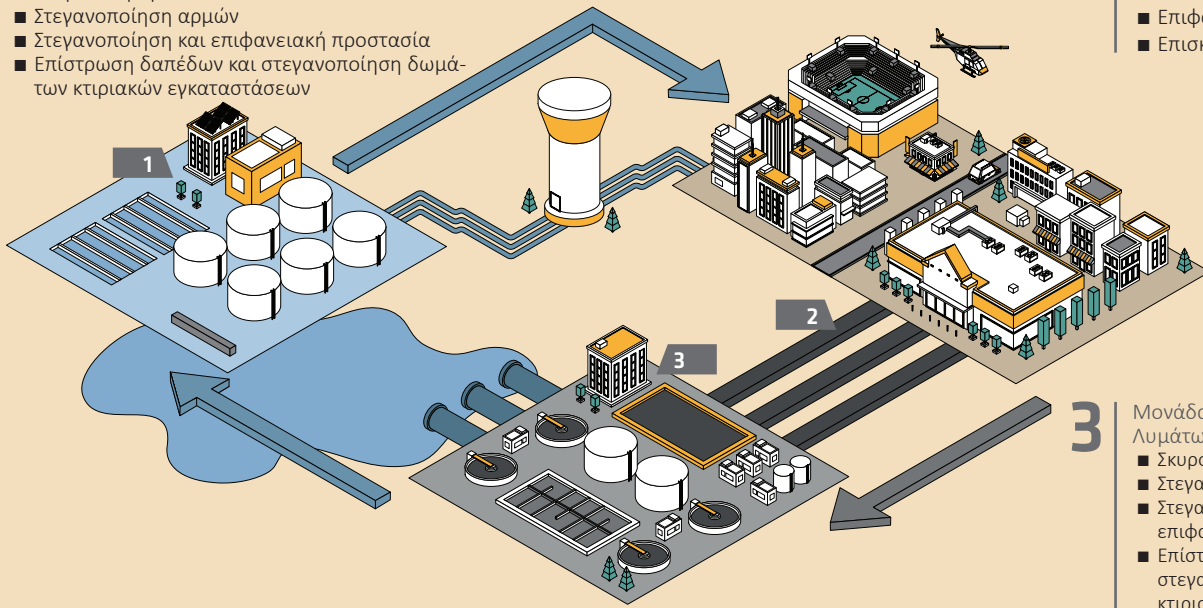
Αποχετεύσεις & Ανθρωποθυρίδες

- Σκυροδέτηση
- Επιφανειακή προστασία
- Επίσκευή σκυροδέματος

3

Μονάδα Επεξεργασίας Λυμάτων

- Σκυροδέτηση
- Στεγανοποίηση αρμών
- Στεγανοποίηση και επιφανειακή προστασία
- Επίστρωση δαπέδων και στεγανοποίηση δωματίων κτιριακών εγκαταστάσεων



ΠΡΟΪΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

Προϊοντική Ομάδα	Είδος Προϊόντος	Παράδειγμα Προϊόντος	Εγκαταστάσεις / Δεξαμενές Πόσιμου Νερού	Μονάδες Αφαλάτωσης	Αποχετεύσεις & Ανθρωποθυρίδες	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων
Πρόσμικτα Σκυροδέματος	Στεγανοποιητικό πρόσμικτο μάζας ή/και κρυσταλλικής δράσης	Sika® WT 140 L / Sika® WT 200 P				
Επίσκευή Σκυροδέματος	Αντιδιαβρωτική προστασία & γέφυρα πρόσφυσης	Sika MonoTop®-1010 / SikaTop® Armatex®-110 EpoCem®				
	Τοπική επίσκευή με το χέρι ή με υγρό ψεκασμό	Sika MonoTop®-4012 / Sika MonoTop®-3400 Abraroc / SikaRep® / Sika MonoTop® κ.ά.				
	Επίσκευή με βαρυτική χύτευση	SikaGrout®-312 HP / SikaGrout®-340 HP				
Κονιάματα Επιφανειακής Προστασίας	Εξομάλυνση & προστασία	Sika MonoTop®-723 Finiro				
	Προσωρινό φράγμα υγρασίας, εξομάλυνση & προστασία	Sikagard®-720 EpoCem®				
	Προστασία έναντι Βιολογικής Οξείδωσης	Sika MonoTop®-4400 MIC				
Κονιάματα στεγανοποίησης	2-Συστατικών κονίαμα στεγανοποίησης	SikaTop® Seal-107 FL-X / Sikalastic®-152 HP				
	1-Συστατικού κονίαμα στεγανοποίησης	Sika Monoseal®-101 H / Sikalastic®-1K				
Ρητινούχες επιστρώσεις / βαφές προστασίας	Βαφή προστασίας	Sikagard®-62 / SikaCor®-146 DW				
	Βαφή προστασίας	Sikagard®-63N / SikaCor®-950 F				
	Βαφή προστασίας υψηλής χημικής αντοχής	Sikagard®-7000 CR / Sika® Permacor®-3326 EG H				
Εν-θερμώ ψεκαζόμενες μεμβράνες προστασίας	Μεμβράνη για επαφή με πόσιμο νερό	Sikalastic®-836 DW / Sikalastic®-840 ES				
	Μεμβράνη υψηλής χημικής αντοχής	Sikalastic®-8440				
	Μεμβράνη προστασίας, ανθεκτική σε χημική καταπόνηση	Sikalastic®-8800 / Sikalastic®-8850				
Στεγανοποίηση Αρμών	Υδροφραγές	Sika Waterbar® PVC, SikaSwell® A & S2				
	Σύστημα ταινίας στεγανοποίησης αρμών	Sikadur® Combiflex® SG				
Σφραγίσεις Αρμών	Πολυουρεθανική μαστίχη	Sikaflex® PRO-3 Purform® / Sikaflex® TS Plus				
Αγκυρώσεις	Δομικό συγκολλητικό, χημικών αγκυρώσεων	Sika AnchorFix®-3030				
Εξωτερική Στεγανοποίηση Δεξαμενών	Προδιαμορφωμένες μεμβράνες	SikaProof® / SikaShield®				
Ενεμάτωση	Ελαστικές, ενέσιμες ρητίνες βάσεως PU	Sika® Injection-201 CE / Sika® Injection-101 RC				

■ Ιδανική Εφαρμογή

■ Εφικτή Εφαρμογή

■ Δε συνιστάται

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Έκθεση	Κρυσταλλικής Δράσης	Κονιάματα Στεγανοποίησης		Ρητινούχες επιστρώσεις / βαφές προστασίας	Εν-θερμό ψεκαζόμενες μεμβράνες προστασίας	Προδιαμορφωμένες μεμβράνες
		Sika Monoseal®-101 H / SikaTop®-107 FL-X	Sikalastic®-1K HP / Sikalastic®-152 HP			
	Sika® WT-200 P	Sika Monoseal®-101 H / SikaTop®-107 FL-X	Sikalastic®-1K HP / Sikalastic®-152 HP	Sikagard®-62 / SikaCor®-146 DW	Sikalastic®-840 ES / Sikalastic®-836 DW	Sikaplan® WT-4220
Υγρασία Υποστρώματος	-	Νωπό	Νωπό	Ξηρό*	Ξηρό*	Υγρό
Δυνατότητα Γεφύρωσης Ρωγμών	> 0,3 mm (αυτο-ίαση)	Όχι	> 0.5 mm	Όχι, με σπλισμό 0.3 – 0.5 mm	Υψηλή	Πολύ Υψηλή
Αντοχή σε Μαλακό Νερό	Χαμηλή	Χαμηλή	Χαμηλή	Υψηλή	Υψηλή	Υψηλή
Πάχος εφαρμογής	-	> 2 mm	> 2 mm	Κυμαινόμενο	> 2 mm	1,5 mm

* Εάν η υγρασία του υποστρώματος είναι >4% (και δεν σχετίζεται με φαινόμενα ανοδικής υγρασίας), απαιτείται η χρήση του προσωρινού φράγματος υγρασίας, Sikagard®-720 EpoCem®

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΛΥΜΑΤΑ

Έκθεση	Κονιάματα επιφανειακής προστασίας		Ρητινούχες επιστρώσεις/ βαφές προστασίας			Εν-θερμό ψεκαζόμενες μεμβράνες προστασίας	
	Sikagard®-720 EpoCem®	Sika MonoTop®-4400 MIC	SikaCor®-950 F	Sikagard®-62 / Sikagard® 63 N	Sikagard®-7000 CR / Sika® Permacor®- 3326 EG H	Sikalastic®-8440	Sikalastic®-8800 / 8850
Υγρασία Υποστρώματος	Νωπό	Νωπό	Ξηρό*	Ξηρό*	Ξηρό*	Ξηρό*	Ξηρό*
Γεφύρωση Ρωγμών	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι, με σπλισμό έως και 0,5 mm	Ναι	Υψηλή	Υψηλή
Στεγανοποίηση	Ναι	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Αντοχή σε Θειικά (SO ₄ ²⁻)	Μέτρια	Πολύ Υψηλή	Υψηλή	Υψηλή	Πολύ Υψηλή	Πολύ Υψηλή	Υψηλή
Αντοχή σε βιογενές θειικό οξύ (H ₂ SO ₄)	Περιορισμένη	Πολύ Υψηλή**	Περιορισμένη	Μέτρια	Πολύ Υψηλή	Πολύ Υψηλή	Περιορισμένη
Αντοχή σε υπερϊώδη ακτινοβολία	Μέτρια	---	Περιορισμένη	Περιορισμένη ***	Περιορισμένη ***	Ναι (Η απόχρωση θα διαφοροποιηθεί)	Ναι (Η απόχρωση θα διαφοροποιηθεί)
Πάχος Εφαρμογής	≥2 mm	≥ 15 mm	Κυμαινόμενο	Κυμαινόμενο	Κυμαινόμενο	> 2 mm	> 2 mm

* Εάν η υγρασία του υποστρώματος είναι >4%, απαιτείται η χρήση του προσωρινού φράγματος υγρασίας, Sikagard®-720 EpoCem®

** Αποτρέπει τη μετατροπή του H₂S σε H₂SO₄. Δεν πρέπει να βυθίζεται σε διάλυμα υψηλής οξύτητας – δεν παρέχει χημική προστασία

*** Για να αποφευχθεί ο αποχρωματισμός και η κιμωλίαση, αναλόγως της χημικής σύστασης, μπορούν να εφαρμοστούν προϊόντα όπως το Sikafloor®-359 N, SikaCor® EG-5 ως τελική επίστρωση σε εκτεθειμένες περιοχές

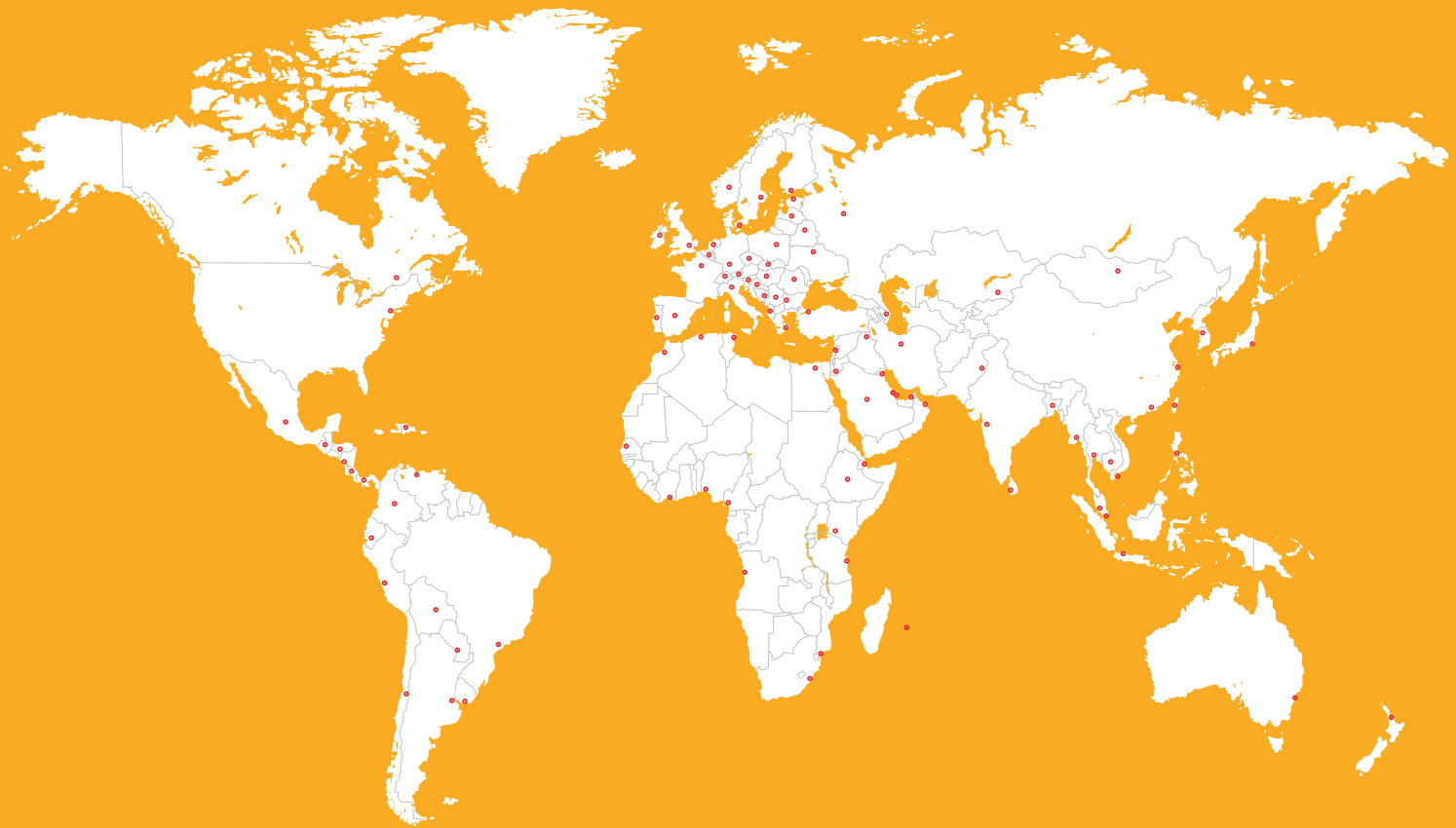
ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΛΥΜΑΤΑ

Χρήση	Κονιάματα επιφανειακής προστασίας		Ρητινούχες επιστρώσεις / βαφές προστασίας			Εν-θερμό ψεκαζόμενες μεμβράνες προστασίας	
	Sikagard®-720 EpoCem®	Sika MonoTop®-4400 MIC	SikaCor®-950 F	Sikagard®-63 N / Sikagard®-62	Sikagard®-7000 CR / Sika® Permacor®- 3326 EG H	Sikalastic®-8440	Sikalastic®-8800 / 8850
Μ.Ε.Λ.: Δεξαμενές διαλογής & καθίζησης (ανοικτές)							
Μ.Ε.Λ.: Κλειστές δεξαμενές							
Μ.Ε.Λ.: Δεξαμενές Αναρόβιας Χώνευσης/ Βιοαερίου	Κατάλληλο ως υπόστρωμα			Τοπική λύση			
Δεξαμενές Βιομηχανικών Αποβλήτων* & Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων	Κατάλληλο ως υπόστρωμα		Η χημική καταπόνηση πρέπει να εξετάζεται κατά περίπτωση	Η χημική καταπόνηση πρέπει να εξετάζεται κατά περίπτωση	Η χημική καταπόνηση πρέπει να εξετάζεται κατά περίπτωση	Η χημική καταπόνηση πρέπει να εξετάζεται κατά περίπτωση	Η χημική καταπόνηση πρέπει να εξετάζεται κατά περίπτωση

* Για συγκεκριμένα χημικά και δευτερογενείς αποθέσεις, μπορεί να απαιτούνται εναλλακτικά συστήματα, π.χ. SikaCor® VEL (βινυλεστερικής βάσης)

■ Ιδανική Εφαρμογή ■ Εφικτή Εφαρμογή ■ Δε συιστάται

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ



ΤΟΠΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

WE ARE SIKA


Η Sika είναι μια εξειδικευμένη εταιρεία χημικών με ηγετική θέση στην ανάπτυξη και παραγωγή συστημάτων και προϊόντων για τη συγκόλληση, σφράγιση, ενίσχυση και προστασία στην κατασκευή και τη βιομηχανία. Η σειρά προϊόντων της Sika περιλαμβάνει πρόσμικτα σκυροδέματος, κονιάματα, σφραγιστικά & συγκολλητικά, συστήματα δομητικών ενισχύσεων, βιομηχανικά & διακοσμητικά δάπεδα, καθώς και συστήματα υγρομόνωσης και στεγανοποίησης.

Ισχύουν οι πλέον πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τρέχον Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία εφαρμογής.



SIKA HELLAS ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68, Κρουονέρι
Αττική, Ελλάδα

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr

 **Τεχνική Εξυπηρέτηση**
801 - 700 - 7452

BUILDING TRUST

