



**Σφράγιση αρμών
με συστήματα Sika® Dilatec®**



Σφράγιση αρμών με συστήματα Sika® D

Για σφράγιση διαστολικών αρμών, κατασκευών και ενώσεων με μεμβράνες στεγανοποίησης

Γέφυρες



Τα συστήματα Sika® Dilatec® επιτρέπουν ελαστική γεφύρωση και σφράγιση κατασκευαστικών και διαστολικών αρμών με αποτέλεσμα την προστασία της γέφυρας (οπλισμός κ.τ.λ.)



Επίπεδα δώματα



Τα συστήματα Sika® Dilatec® εξασφαλίζουν στεγανή σφράγιση αρμών, συστημάτων δώματος (ασφαλτικά και με μεμβράνες PVC συστήματα), τελειωμάτων στην περίμετρο, σε φωταγωγούς κλπ.

Πλεονεκτήματα των συστημάτων Sika® Dilatec®

- Ανθεκτικότητα στο νερό και στις καιρικές επιδράσεις
- Δυνατότητα συνδυασμού ταινιών Sika® Dilatec®
- Συνένωση όλων των τύπων των ταινιών επί τόπου στο έργο με πιστόλι θερμού αέρα
- Μπορούν να απορροφήσουν υψηλή κινητικότητα αρμών

ilatec®

Κεραστικών αρμών ησης

Σήραγγες και Υπόγειες Κατασκευές



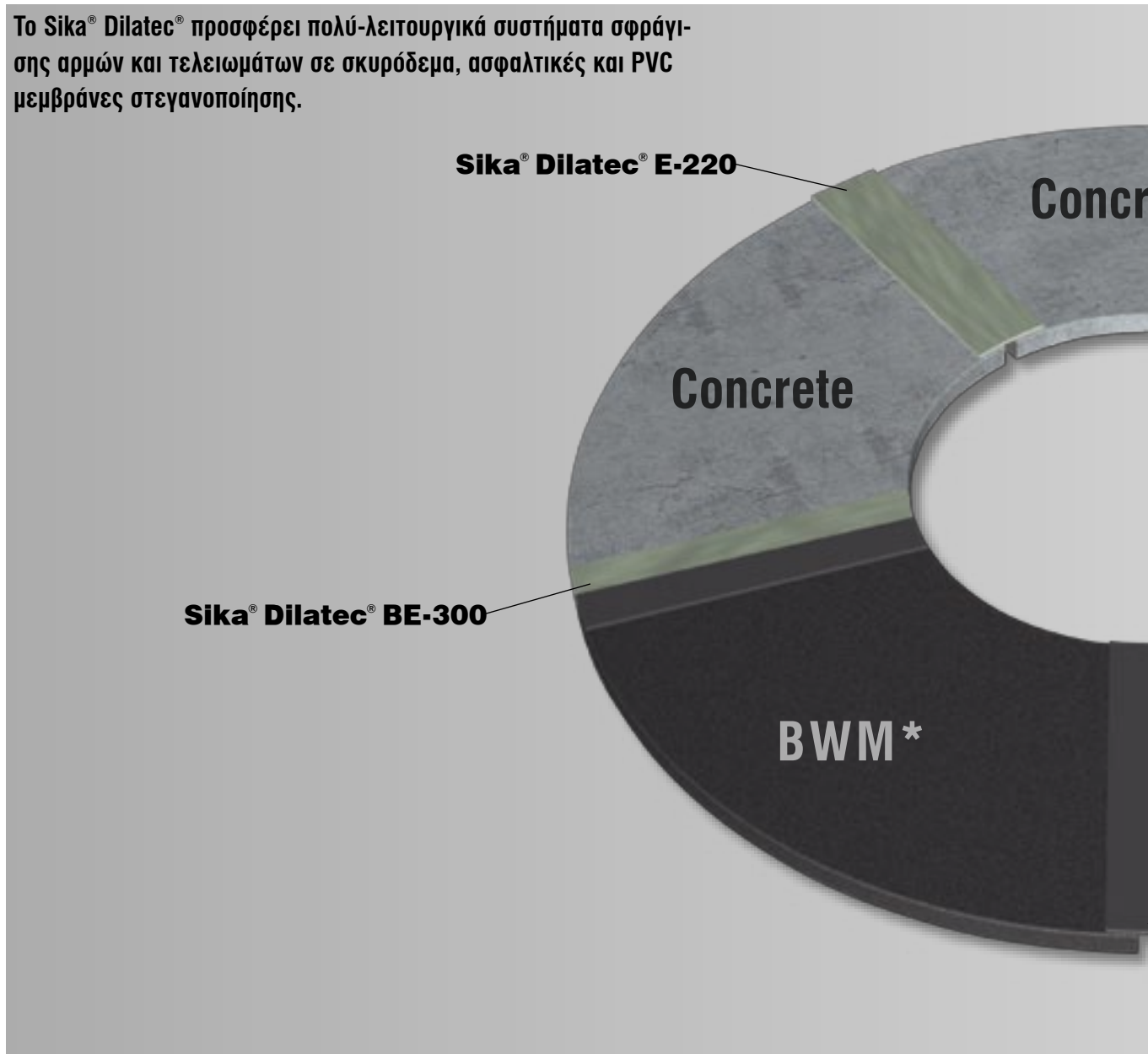
Τα συστήματα Sika® Dilatec® προφέρουν ολοκληρωμένες λύσεις σφράγισης τελειωμάτων στο σκυρόδεμα και αλληλοεπικαλύψεων, σε ασφαλτικές και PVC μεμβράνες στεγανοποίησης.



- Ανθεκτικότητας σε ασφαλτικά
- Ανθεκτικότητα σε UV ακτινοβολία και διεισδύσεις ριζικών συστημάτων
- Μπορούν να συγκολληθούν με μεμβράνες PVC
- Καλή συμπεριφορά σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών

Σφράγιση αρμών με συστήματα Sika® D Δομή των διάφορων τύπων των ταινιών

Το Sika® Dilatec® προσφέρει πολύ-λειτουργικά συστήματα σφράγισης αρμών και τελειωμάτων σε σκυρόδεμα, ασφαλτικές και PVC μεμβράνες στεγανοποίησης.



Sika® Dilatec® E-220

Ταινία σφράγισης κατασκευαστικών και διαστολικών αρμών σε κατασκευές σκυροδέματος και μεταλλικές κατασκευές

Sika® Dilatec® ER-350

Ταινία τελειωμάτων για μεμβράνες στεγανοποίησης PVC πάνω σε επιφάνειες από σκυρόδεμα ή μέταλλο

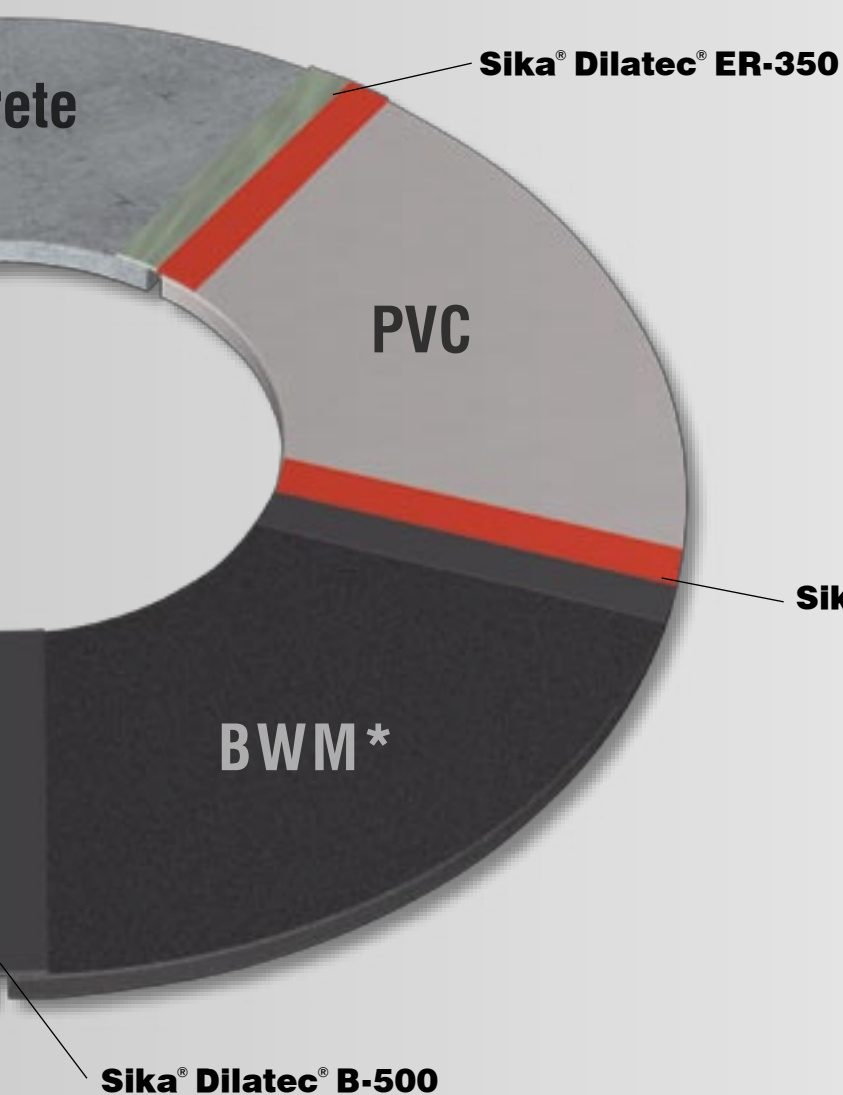
Sika® Dilatec® BE-300

Ταινία τελειωμάτων για ασφαλτόπανα τοποθετημένα πάνω σε επιφάνειες από σκυρόδεμα ή μέταλλο



Sika®

ilatec® Sika® Dilatec®



Ένωση με:

- Εποξειδικό
- Υγρό ασφαλτικό εφαρμοζόμενο εν θερμώ
- Συγκόλληση θερμού αέρα

* BWM: Ασφαλτόπανο (Bitumen sheet waterproofing membrane)

Sika® Dilatec® B-500

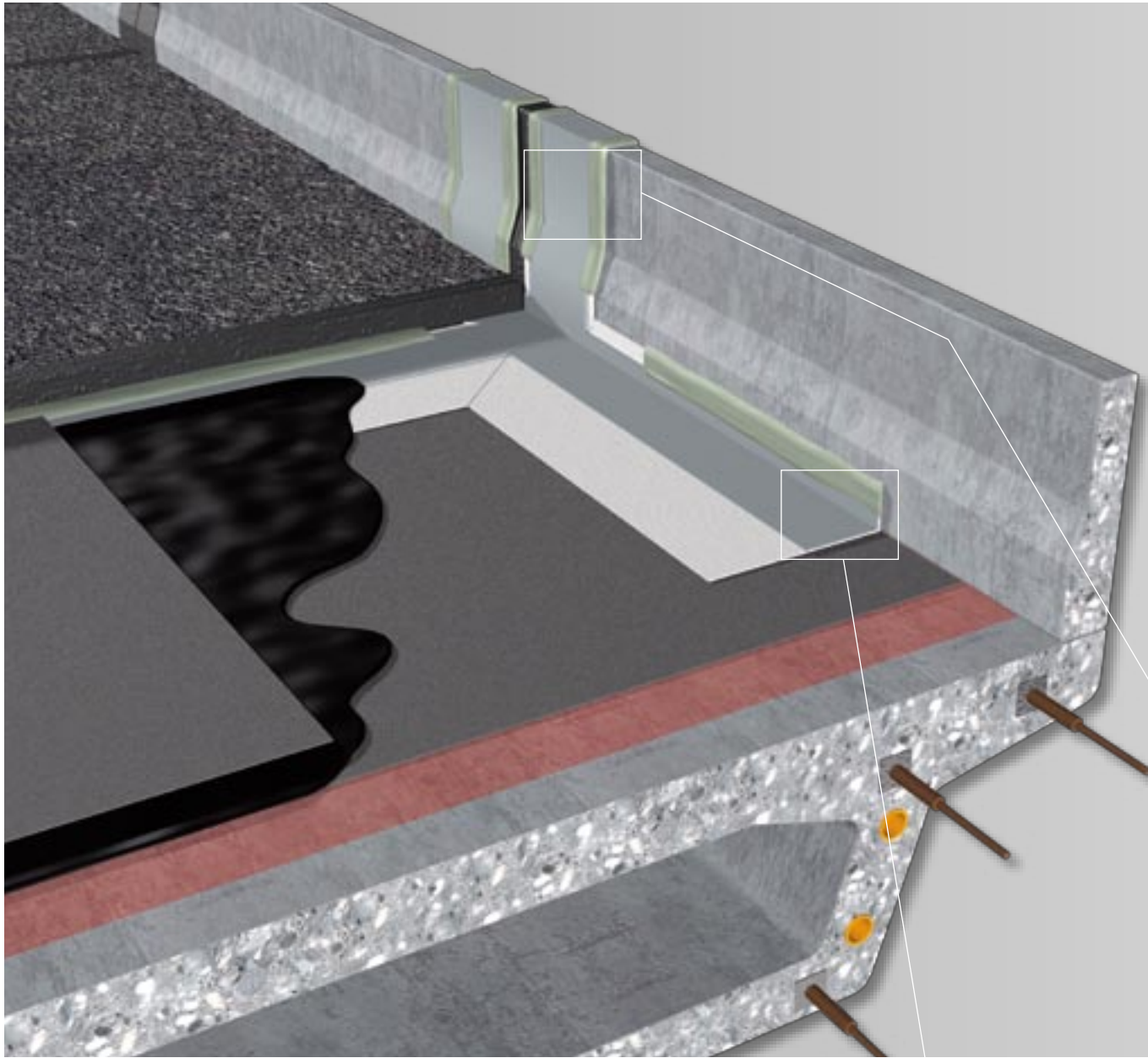
Ταινία σφράγισης διαστολικών αρμών μεταξύ ασφαλτικών μεμβρανών στεγανοποίησης

Sika® Dilatec® BR-500

Ταινία τελειωμάτων για ασφαλτικές μεμβράνες στεγανοποίησης και σαν ταινία σφράγισης αρμών μεταξύ PVC και ασφαλτικής βάσης υλικών στεγανοποίησης



Στεγανή σφράγιση στην κατασκευή γεφ



Σφράγιση τελειώματος καταστρώματος γέφυρας

Ανθεκτική, στεγανή σφράγιση αρμών μεταξύ του συστήματος στεγανοποίησης και του στηθαίου. Με την τοποθέτηση της ταινίας **Sika® Dilatec® BE-300** αποτρέπεται η φθορά του σκυροδέματος στη βάση του στηθαίου από τα άλατα που μεταφέρονται μέσω του νερού.

- 1 Υπόστρωμα
- 2 Υλικά σφράγισης καταστρώματος γέφυρας
- 3 Πρώτη στρώση ασφαλτικού
- 4 Sika® Dilatec® B-πλευρά ενσωματωμένη μέσα σε υγρό ασφαλτικό τοποθετημένο εν θερμώ
- 5 Δεύτερη στρώση ασφαλτικού
- 6 Sika® Dilatec® E-πλευρά ενσωματωμένη μέσα σε Sikadur®-31 CF ή Sikadur®-Combiflex® adhesive
- 7 Sika® Dilatec® BE-300



Σύγκριση του Sika® Dilatec® E-220 και του συστήματος Sikadur®-Combiflex®

	Sika® Dilatec® E-220	Sikadur®-Combiflex® System
Πίεση νερού < 20 m	X	X
Κατασκευαστικός αρμός	*	X
Διαστολικός αρμός	X	X
Δυνατότητα συγκόλλησης με άλλες ταινίες Sika® Dilatec®	X	–
Ανθεκτικότητα σε ασφαλτικά	X	X
Δυνατότητα συγκόλλησης με μεμβράνες στεγανοποίησης PVC	X	–
Δυνατότητα συγκόλλησης με το Sikadur®-31 CF και το Combiflex® adhesive	X	X
Διαθεσιμότητα σε διαφορετικά πάχη και πλάτη	–	X

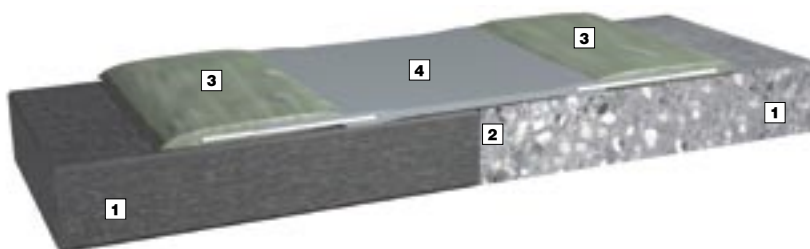
X προτείνεται – μη κατάλληλο * Πιθανή χρήση, χωρίς να προτείνεται



Σφράγιση αρμού στηθαίου

Συγκολλώντας με θερμό αέρα μία τύπου T – λεπτομέρεια αρμού επιτυγχάνεται στεγανή σύνδεση μεταξύ των ταινιών **Sika® Dilatec® E-220** και **Sika® Dilatec® BE-300**, συνεχίζοντας την σφράγιση.

- 1 Υπόστρωμα
- 2 Κατασκευαστικός αρμός
- 3 Sika® Dilatec® E-πλευρά ενσωματωμένη σε Sikadur®-31 CF ή Sikadur®-Combiflex® adhesive
- 4 Sika® Dilatec® E-220



Στεγανή σφράγιση σε δώματα

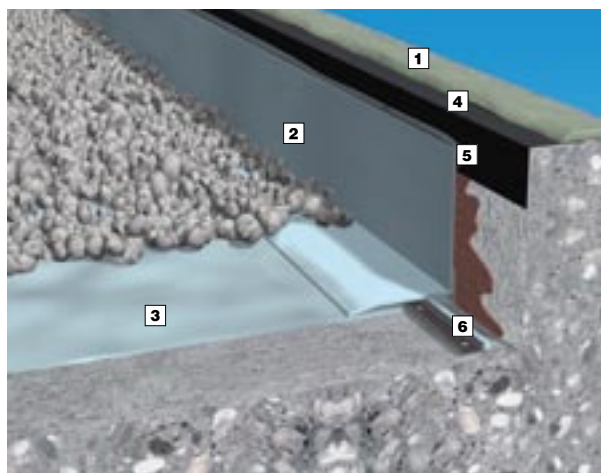
Το Sika® Dilatec® προσφέρει ένα ολοκληρωμένο σύστημα σφράγισης αρμών σε δώματα. Σε συνδυασμό με τις PVC μεμβράνες Sikarplan® και τις ασφαλτικές μεμβράνες στεγανοποίησης οι ταινίες Sika® Dilatec® μπορούν να σφραγίσουν επιτυχημένα τα τελειώματα στην περίμετρο, φωταγωγούς κλπ.

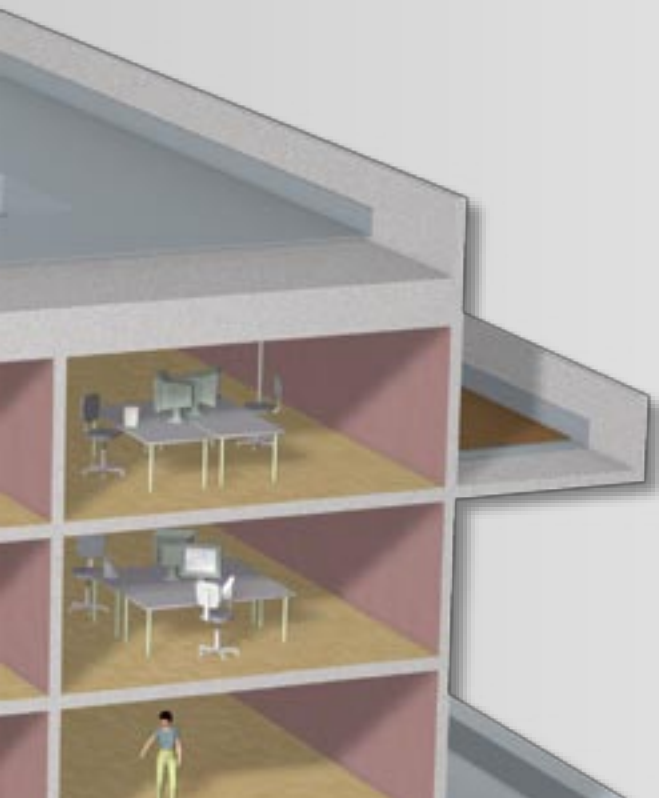


Χρήση του Sika® Dilatec® για σφράγιση τελειωμάτων σε στηθαία δωματίων

Τελείωμα σε στηθαίο δώματος που είναι μη ορατό από την έξω μεριά του στηθαίου με χρήση **Sika® Dilatec® ER-350**

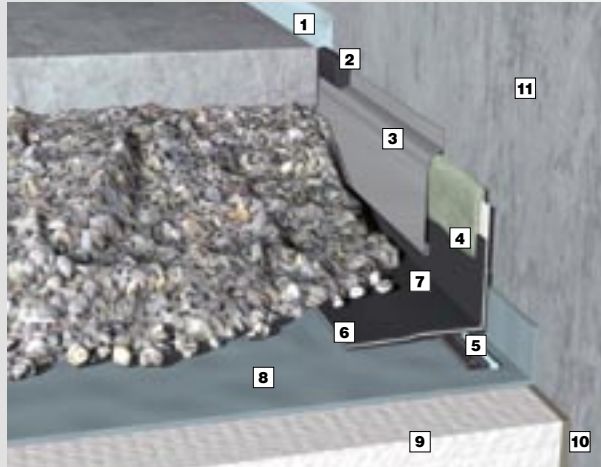
- 1 Sika® Dilatec® E-πλευρά ενσωματωμένη σε Sikadur®-31 CF ή Sikadur®-Combiflex® adhesive
- 2 Sarnafil® G-410-15 (μεμβράνη, PVC-P) κολλημένη επί του στηθαίου με Sarnacol® 2170
- 3 Sarnafil® G-410 (μεμβράνη PVC-P)
- 4 Sika® Dilatec® ER-350
- 5 Sika® Dilatec® R-πλευρά συγκολλημένη με την μεμβράνη Sarnafil® G-410-15
- 6 Περιμετρική στήριξη με χρήση Sarnabar® και S welding cord





Μη ορατή σύνδεση με τον τοίχο

Το **Sika® Dilatec® ER-350** προσφέρει μία εναλλακτική λύση όταν οι πελάτες ή οι αρχιτέκτονες, για λόγους αισθητικής, επιθυμούν η σύνδεση της μεμβράνης με τα τοιχία να μην είναι ορατή (αντίθετα με το ό,τι συμβαίνει με την στήριξη της μεμβράνης στο τοιχίο με μεταλλικά φύλλα).

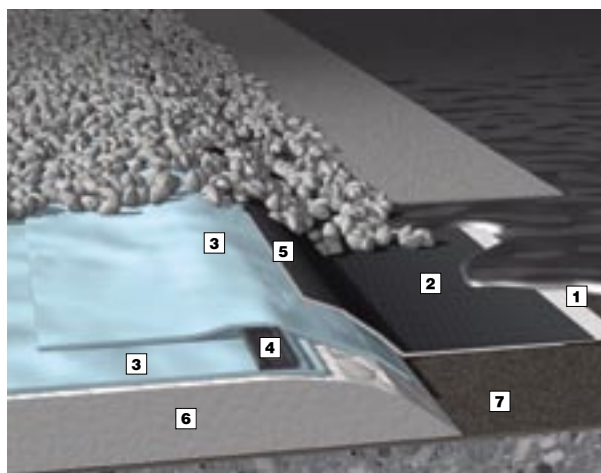


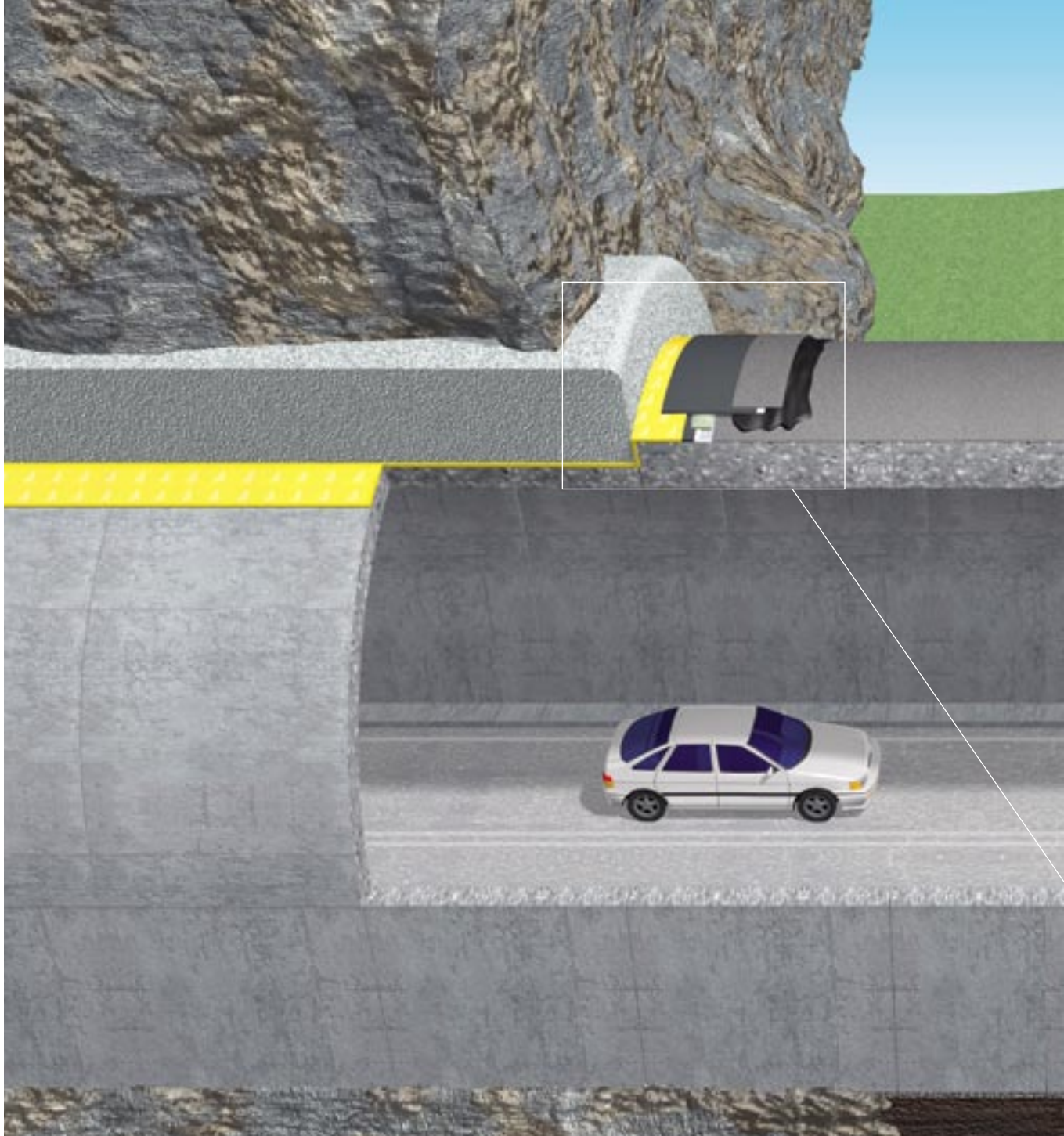
- 1 Σφράγιση με Sikaflex®
- 2 Backing rod (κορδόνι υποστήριξης αρμών)
- 3 Μεταλλικό φύλλο
- 4 Sika® Dilatec® E-πλευρά ενσωματωμένη σε σε Sikadur®-31 CF ή Sikadur®-Combiflex® adhesive
- 5 Περιμετρική στήριξη με χρήση Sarnabar® και S welding cord
- 6 Sika® Dilatec® R-πλευρά συγκολλημένη με την μεμβράνη Sarnafil® G-476
- 7 Sika® Dilatec® ER-350
- 8 Sarnafil® 476 (μεμβράνη PVC-P)
- 9 Θερμομόνωση (να γίνει χρήση και στρώσης διαχωρισμού, αν απαιτείται)
- 10 Φράγμα υδρατμών

Σύνδεση με προϋπάρχουσες ασφαλτικές μεμβράνες

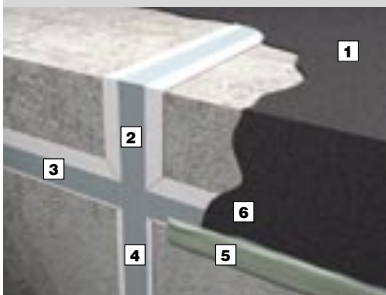
Για επισκευές που γίνονται σταδιακά ή τοπικές επισκευές σε ήδη υπάρχουσες ασφαλτικές μεμβράνες, μία προσωρινή σύνδεση με την επιφάνεια του δώματος μπορεί να επιτευχθεί με την χρήση του **Sika® Dilatec® BR-500**.

- 1 Sika® Dilatec® B-πλευρά ενσωματωμένη μέσα σε υγρό ασφαλτικό τοποθετημένο εν θερμώ
- 2 Sika® Dilatec® BR-500
- 3 Sarnafil® G-410 (μεμβράνη PVC-P)
- 4 Περιμετρική στήριξη με χρήση Sarnabar® και S welding cord
- 5 Sika® Dilatec® R-πλευρά συγκολλημένη με την μεμβράνη Sarnafil® G-410-15
- 6 Επιπρόσθετη θερμομόνωση
- 7 Παλαιά στεγανοποίηση με ασφαλτικές μεμβράνες





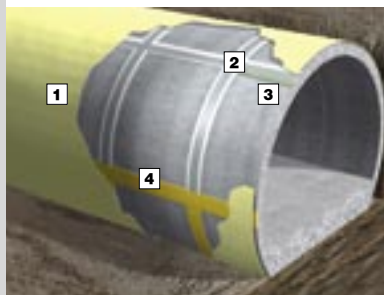
Υπόγεια κατασκευή



Τα **Sika® Dilatec® B-500, E-220** και **BE-300** προσφέρουν ένα πλήρες σύστημα σφράγισης τελειωμάτων και διαστολικών αρμών συστημάτων στεγανοποίησης με ασφαλικές μεμβράνες σε υπόγειες κατασκευές

- 1 Ασφαλική μεμβράνη στεγανοποίησης
- 2 Sika® Dilatec® B-500
- 3 Sika® Dilatec® BE-300
- 4 Sika® Dilatec® E-220
- 5 Sika® Dilatec® E-πλευρά ενσωματωμένη σε Sikadur®-31 CF ή Sikadur®-Combiflex® adhesive
- 6 Sika® Dilatec® B-πλευρά ενσωματωμένη μέσα σε υγρό ασφαλικό τοποθετημένο εν θερμώ

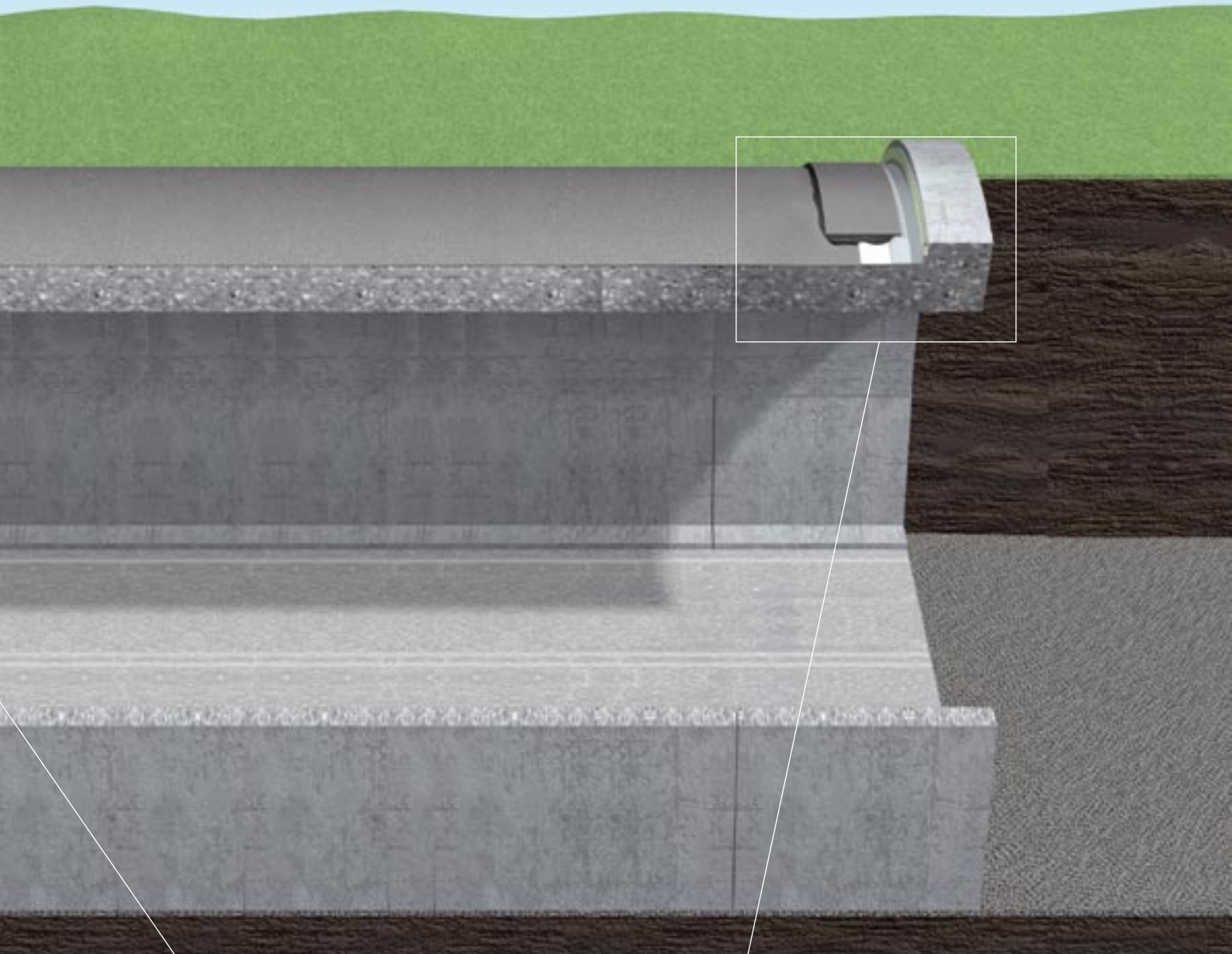
Δημιουργία διαμερισμάτων σε σήραγγα κατασκευασμένη με εκσκαφή ανοικτού ορύγματος



Λόγω της δυνατότητας συγκόλλησης του **Sika® Dilatec® E-220** με τις μεμβράνες **Sikaplan WP**, είναι δυνατή η δημιουργία διαμερισμάτων σε σήραγγες κατασκευασμένες με εκσκαφή ανοικτού ορύγματος.

- 1 Μεμβράνη στεγανοποίησης Sikaplan® από PVC
- 2 Sika® Dilatec® E-220
- 3 Sika® Dilatec® E-πλευρά ενσωματωμένη σε σε Sikadur®-31 CF ή Sikadur®-Combiflex® adhesive
- 4 Sika® Waterbar PVC

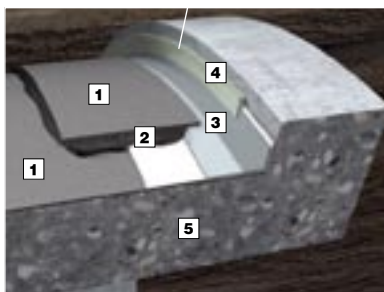
Στεγανή σφράγιση σε σήραγγες κατασκευασμένες με εκσκαφή ανοικτού ορύγματος και υπόγειες κατασκευές



Μετάβαση από PVC σε ασφαλτικές μεμβράνες στεγανοποίησης σε σήραγγες κατασκευασμένες με εκσκαφή ανοικτού ορύγματος



Με την χρήση των **Sika® Dilatec® BR-500** και **ER-350** είναι δυνατό να επιτευχθεί μία ολοκληρωμένη μετάβαση από PVC σε ασφαλτικές μεμβράνες στεγανοποίησης σε σήραγγες όπου κατά την κατασκευή γίνεται μετάβαση από υπόγεια διάνοιξη σε εκσκαφή ανοικτού ορύγματος.



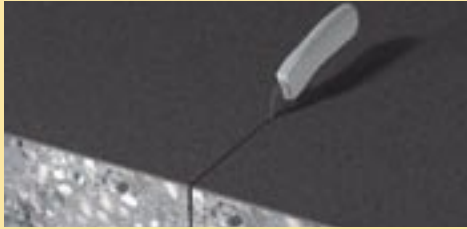
Τα τελειώματα των ασφαλτικών μεμβράνων στεγανοποίησης μπορούν να σφραγιστούν με **Sika® Dilatec® BE-300**.

- 1 Εκτοξευμένο σκυρόδεμα
- 2 PVC μεμβράνη στεγανοποίησης Sikaplan®
- 3 Sika® Dilatec® ER-350
- 4 Sika® Dilatec® E-πλευρά ενσωματωμένη σε Sikadur®-31 CF ή Sikadur®-Combiflex® adhesive
- 5 Sika® Dilatec® BR-500
- 6 Ασφαλτική μεμβράνη στεγανοποίησης
- 7 Sika® Dilatec® B-πλευρά ενσωματωμένη μέσα σε υγρό ασφαλτικό
- 8 Σκυρόδεμα

- 1 Ασφαλτική μεμβράνη στεγανοποίησης
- 2 Sika® Dilatec® B-πλευρά ενσωματωμένη μέσα σε υγρό ασφαλτικό τοποθετημένο εν θερμώ
- 3 Sika® Dilatec® BE-300
- 4 Sika® Dilatec® E-πλευρά ενσωματωμένη σε Sikadur®-31 CF ή Sikadur®-Combiflex® adhesive
- 5 Concrete

Εφαρμογή του Sika® Dilatec®

B-πλευρά



1. Τοποθετήστε πρώτα την πρώτη στρώση του συστήματος στεγανοποίησης με ασφαλτικές μεμβράνες (πρώτη μεμβράνη). Κόψτε την περιοχή του αρμού (αν υπάρχει)

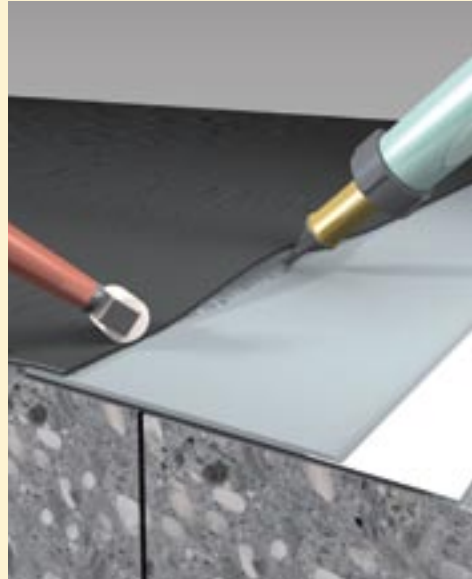


2. Ξετυλίξτε την ταινία **Sika® Dilatec®** με την πλευρά με το φαρδύ ύφασμα, Β-πλευρά, να είναι από επάνω και στερεώστε τις άκρες μουσκεύοντάς τις με υγρό ασφαλτικό εφαρμοζόμενο εν θερμώ. Σιγουρευτείτε ότι οι ταινίες με το στενό ύφασμα είναι πλήρως κορεσμένες



3. Τοποθετήστε την δεύτερη στρώση του συστήματος στεγανοποίησης με ασφαλτικές μεμβράνες (δεύτερη μεμβράνη). Σε εφαρμογές ασφαλτικών μεμβρανών σε μία στρώση πρέπει να γίνει εφαρμογή δύο λωρίδων ασφαλτικής μεμβράνης πλάτους 33 cm, από την μία και από την άλλη πλευρά του αρμού. 1-2 cm της περιοχή που αναμένεται να λάβει μετακινήσεις πρέπει να καλυφθεί. Σιγουρευτείτε ότι οι ταινίες με το φαρδύ ύφασμα είναι πλήρως κορεσμένες με υγρό ασφαλτικό εφαρμοζόμενο εν θερμώ.

R-πλευρά



Συγκολλήστε (με πιστόλι θερμού αέρα ή με μηχανή θερμοσυγκόλλησης) την PVC πλευρά του **Sika® Dilatec®** (R-πλευρά) με οποιοδήποτε τύπου PVC μεμβράνη στεγανοποίησης ή κτιριακό εξάρτημα.

E-πλευρά



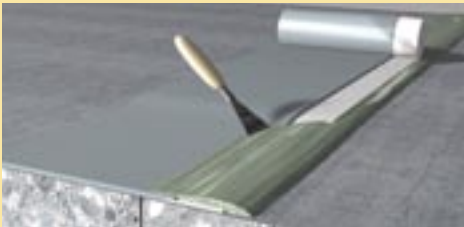
1. Προετοιμασία υποστρώματος με αμμοβολή, απόξεση κλπ., και στην συνέχεια σκουπίστε την επιφάνεια με ηλεκτρική σκούπα.



2. Αναμείξτε το **Sikadur®-Combiflex® CF** adhesive ή την **Sikadur®-31 CF** για 3 λεπτά κατ' ελάχιστο έως ότου το επιτευχθεί ένα ομοιογενές μείγμα.



3. Στην περιοχή που πρόκειται να τοποθετηθεί η πλευρά με την ταινία υφάσματος, εφαρμόστε το **Sikadur®-Combiflex® CF** adhesive ή την **Sikadur®-31 CF** χωρίς να αφήνετε κενά (πάχος στρώσης 1-2 mm και με επικάλυψη 10 mm). Για να επιτύχετε καθαρότερες ακμές, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία αυτοκόλλητη ταινία η οποία θα πρέπει να αφαιρεθεί μετά την εφαρμογή (πριν ωριμάσει η ρητίνη).

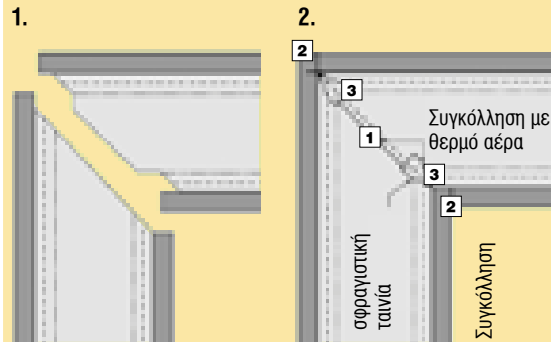


4. Τοποθετήστε την ταινία **Sika® Dilatec®** με την πλευρά με το φαρδύ ύφασμα προς τα κάτω (E-πλευρά). Πιέστε σταθερά πάνω στη ρητίνη, με ιδιαίτερη προσοχή στις άκρες χρησιμοποιώντας σπάτουλα φροντίζοντας η περιοχή του υφάσματος να εμποτιστεί.

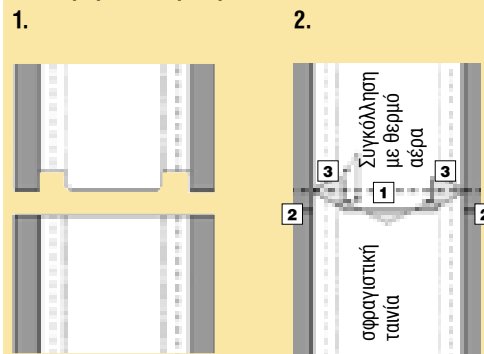
5. Εφαρμόστε μία δεύτερη στρώση **Sikadur®-Combiflex® CF** adhesive ή **Sikadur®-31 CF** πάνω από το ύφασμα «νωπό σε νωπό». Καλύψτε και ενσωματώστε πλήρως τις υφασμάτινες άκρες και επιπρόσθετα καλύψτε 1 cm της PVC ταινίας. Στην πάνω στρώση της ρητίνης μπορεί να γίνει επίπαση αδρανών 0.3-0.9 mm (π.χ. **Sikadur®-501**) αν αυτό απαιτείται.

Σύνδεση ταινιών Sika® Dilatec®

Γωνίες



Ένωση πρόσωπο με πρόσωπο



- Δεν θα πρέπει να εμποδίζεται η ελαστική επιμήκυνση στον κεντρικό άξονα, αυτό επιτυγχάνεται επικαλύπτοντας το κεντρικό μέρος (μόνο PVC) και συγκολλώντας το με πιστόλι θερμού αέρα. **1**
- Οι άκαμπτες πλευρικές ταινίες πρέπει να συνδεθούν άκαμπτα, αυτό επιτυγχάνεται:
 - Επικαλύπτοντας τις ταινίες υφάσματος προς εμποτισμό με ρητίνη **2**
 - Ενώνοντας το υπόλοιπο τμήμα πρόσωπο με πρόσωπο (ύφασμα από κάτω, PVC από επάνω) και συγκολλώντας ένα «μπάλωμα» από PVC στην πάνω πλευρά που είναι επίσης από PVC **3**
- Εξασφαλίστε ότι όλες οι συγκολλήσεις είναι απολύτως στεγανές!
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, καθαρό και ελεύθερο από σκόνη, σκουριά, λάδια και λίπη.
- Ηλικία σκυροδέματος 4-6 εβδομάδων ανάλογα με τις κλιματολογικές συνθήκες.

Διεθνείς αναφορές έργων



Σφράγιση αρμών σε σύστημα στεγανοποίησης καταστρώματος γέφυρας

Πρόβλημα

Σε μία γέφυρα κυκλοφορίας οχημάτων είχε επιλεγεί σύστημα στεγανοποίησης ασφαλτικών μεμβρανών τροποποιημένων με πολυμερή. Οι υψηλή κινητικότητα των διαστολικών αρμών λόγω της έκθεσης της γέφυρας σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιακών μεταβολών δεν ήταν δυνατό να αντιμετωπιστούν μόνο με την χρήση των ασφαλτικών μεμβρανών.

Απαιτήσεις συστήματος σφράγισης αρμών

- Ανθεκτικότητα σε ασφαλτικά
- Ικανό να λάβει την υψηλή κινητικότητα των αρμών
- Τα συστήματα σφράγισης των αρμών να είναι εναρμονισμένα με το ένα με το άλλο
- Ανθεκτικότητα σε παγολυτικά άλατα, λάδια και σε άλλα χημικά

Λύση Sika

- Στεγανή σφράγιση μεταξύ του συστήματος στεγανοποίησης του καταστρώματος της γέφυρας και του στηθαίου και στους διαστολικούς αρμούς με **Sika® Dilatec® BE-300**
- Σφράγιση κάθετων αρμών στο στηθαίο με **Sika® Dilatec® E-220**



Λεπτομέρεια τελειώματος στο στηθαίο χωρίς χρήση μεταλλικού φύλλου

Πρόβλημα

Το τελείωμα της μεμβράνης με μεταλλικό φύλλο δεν ήταν αισθητικά αποδεκτό. Ο αρμός του τελειώματος της PVC μεμβράνης στεγανοποίησης πάνω στο στηθαίο (από σκυρόδεμα) έπρεπε να σφραγιστεί με μη ορατό τρόπο από την εξωτερική πλευρά (πρόσοψη από την μέσα πλευρά του στηθαίου).

Απαιτήσεις συστήματος σφράγισης αρμών

- Ικανότητα συγκόλλησης με την μεμβράνη PVC
- Ανθεκτικότητα στις καιρικές επιδράσεις και το νερό
- Ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Καταλληλότητα για εφαρμογή και λειτουργίας σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών

Λύση Sika

- **Sika® Dilatec® ER-350**, για στεγανή σφράγιση του αρμού που σχηματίζει η μεμβράνη στεγανοποίησης PVC με το σκυρόδεμα.



Σύστημα διαμερισματοποίησης σε σήραγγα κατασκευασμένη με εκσκαφή ανοικτού ορύγματος

Πρόβλημα

Σήραγγα που κατασκευάζεται με εκσκαφή ανοικτού ορύγματος και βρίσκεται κάτω από το ύψος του υδροφόρου ορίζοντα πρόκειται να στεγανοποιηθεί με PVC μεμβράνη **Sikaplan**[®] (σύστημα μονής μεμβράνης). Στο σύστημα της μεμβράνης σχηματίζονται διαμερίσματα με σκοπό να είναι ευκολότερος αφ ενός ο εντοπισμός διαρροών που μπορεί να εμφανιστούν λόγω τραυματισμού της μεμβράνης (κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου ή κατά την λειτουργία του) και αφ' ετέρου η εισπίεση ενέματος για την αποκατάσταση της στεγανοποίησης.

Απαιτήσεις συστήματος σφράγισης αρμών

- Ικανότητα στεγανής συγκόλλησης με το σκυρόδεμα και τις μεμβράνες PVC

Λύση Sika

- Σχηματισμός διαμερισμάτων με χρήση της ταινίας **Sika**[®] **Dilatec**[®] **E-220** η οποία συγκολλείται στο σκυρόδεμα και στις μεμβράνες **Sikaplan**[®] **WP**. Η ταινία **Sika**[®] **Dilatec**[®] **E-220** συγκολλάται στο σκυρόδεμα με **Sikadur**[®]-**31 CF N** και θερμοσυγκολλάται στην μεμβράνη **Sikaplan**[®] **WP**



Σφράγιση διαστολικών αρμών και τελειωμάτων συστήματος στεγανοποίησης σε υπόγεια κατασκευή

Πρόβλημα

Το σύστημα που είχε επιλεγεί για την στεγανοποίηση υπόγειου χώρου στάθμευσης αυτοκινήτων που βρίσκονταν κάτω από το ύψος του υδροφόρου ορίζοντα ήταν ασφαλτικές μεμβράνες. Η εξασφάλιση της στεγανοποίησης είχε σαν κρίσιμα σημεία τους διαστολικούς αρμούς και την συνένωση των τελειωμάτων του συστήματος στεγανοποίησης στο σκυρόδεμα.

Απαιτήσεις συστήματος σφράγισης αρμών

- Ανθεκτικότητα σε ασφαλτικά
- Ανθεκτικό στην διείσδυση ριζικών συστημάτων
- Οι αρμοί πρέπει να στεγανοποιηθούν και να σφραγιστούν με το σύστημα στεγανοποίησης.
- Ανθεκτικότητα σε χημικά

Λύση Sika

- Με χρήση των ταινιών **Sika**[®] **Dilatec**[®] **B-500**, **E-220** και **BE-300**, όλοι οι αρμοί διαστολής και όλα τα τελειώματα των ασφαλτικών μεμβρανών μπορούν να σφραγιστούν και να στεγανοποιηθούν

Σφράγιση αρμών με συστήματα Sika® Dilatec®

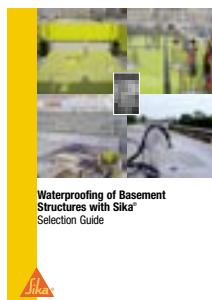


Η Sika είναι μία πολυεθνική εταιρία που δραστηριοποιείται στον τομέα των ειδικών χημικών προϊόντων για τον κατασκευαστικό κλάδο. Διαθέτει εγκαταστάσεις θυγατρικών εταιριών για παραγωγή, πωλήσεις και τεχνική υποστήριξη σε περισσότερες από 70 χώρες παγκοσμίως. Η Sika είναι Ο Παγκόσμιος Ηγέτης στην αγορά και την τεχνολογία στους τομείς των στεγανοποιήσεων, των σφραγισεων, της συγκόλλησης, της ενίσχυσης και της προστασίας των κτιριακών κατασκευών και έργων πολιτικού μηχανικού. Η Sika έχει στο ενεργητικό της περισσότερους από 12.000 εργαζόμενους στις εγκαταστάσεις των θυγατρικών της εταιριών, απασχολούμενους στις κατάλληλες θέσεις, ώστε να εξασφαλίζεται η επιτυχία των συνεργατών μας.

Επίσης διαθέσιμα από τη Sika



Watertight Concrete Basements with Sika® Concrete, Jointing, and Injection Technology



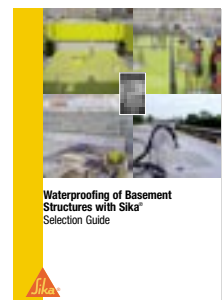
Waterproofing of Basement Structures with Sika® Selection Guide



Flexible Waterproofing of Basement Structures with Sikaplan®



Sika® Injection Systems for Concrete Structures



Waterproofing of Basement Structures with Sika® Selection Guide

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
145 68 Κρουονέρι
Αττική-Ελλάδα
Τηλ. +30 210 8160600
Fax +30 210 8160606
www.sika.gr

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ισχύουν οι πιο πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων πριν από κάθε χρήση.

