

ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ 14/07/2026

Αγκύρωση: το αόρατο μέρος της πυρίμαχης επένδυσης

Κανένα στοιχείο της επένδυσης δεν είναι μετά την παραλαβή τόσο αόρατο όσο η αγκύρωση — και κανένα δεν κρίνει τόσο άμεσα τη διάρκεια ζωής των μονολιθικών ζωνών. Η μάζα δεν φέρει τον εαυτό της: κρέμεται από το αγκύριο και το αγκύριο από τη χαλύβδινη κατασκευή.

Το υλικό των αγκυρίων, ο κάναβος και η τοποθέτηση πρέπει να ταιριάζουν με τη θερμοκρασία, το βάρος της επένδυσης και τις μετακινήσεις του κελύφους.

Τι μετρά στην αγκύρωση

☐ **Επιλογή υλικού**	με βάση τη θερμοκρασία στην κορυφή του αγκυρίου, όχι στην επιφάνεια του τοιχώματος — η διαφορά είναι συχνά αρκετές εκατοντάδες βαθμοί
☐ **Κάναβος**	πυκνότερος σε ακμές, ανοίγματα και οροφές· ένας ομοιόμορφος τυπικός κάναβος είναι σχεδόν πάντα λάθος κατανεμημένος
☐ **Αντιστάθμιση διαστολής**	πλαστικό κάλυμμα ή ασφαλτική επάλειψη στην κορυφή — το αγκύριο διαστέλλεται διαφορετικά από τη μάζα
☐ **Συγκόλληση**	πλήρης σύνδεση με το κέλυφος, ελεγμένη (δοκιμή ήχου/δοκιμή κάμψης), όχι απλό ποντάρισμα
☐ **Αντικατάσταση**	σε κάθε νέα επένδυση αντικαθίστανται και τα αγκύρια — γερνούν μαζί με την επένδυση, όχι πιο αργά
☐ **Τεκμηρίωση**	σχέδιο αγκυρίων με υλικό και κάναβο στον φάκελο της εγκατάστασης — θα φανεί χρήσιμο στην επόμενη προγραμματισμένη γενική συντήρηση



Πεδίο αγκυρίων πριν από την εφαρμογή της μάζας



Αγκύρωση στην επένδυση πυθμένα

Συχνά λάθη

- Αγκύρια από ανοξείδωτο χάλυβα αδιακρίτως, «επειδή είναι καλύτερα»: το λάθος κράμα ψαθυροποιείται ή διογκώνεται — το υλικό ακολουθεί τη θερμοκρασία.
- Οικονομία σε αγκύρια στην οροφή: ακριβώς εκεί έλκει όλο το βάρος σε πλήρη θερμοκρασία.
- Χωρίς καλύμματα: κατά τη θέρμανση η διαστολή των αγκυρίων ανοίγει λεπτές ρωγμές στη νωπή μάζα.

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Όταν μια μονολιθική ζώνη πέφτει σε μεγάλη έκταση, η αιτία βρίσκεται συχνότερα πίσω από τη μάζα παρά μέσα της. Ζητήστε στην παραλαβή να δείτε το σχέδιο αγκυρίων — όχι μόνο την τελική επιφάνεια.

Ερωτήσεις για την εγκατάστασή σας;

Ελέγχουμε επένδυση, ζώνες και κατάσταση — με απάντηση εντός 24 ωρών, τις εργάσιμες ημέρες.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/el/fachwissen