

ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ 08/08/2026

Ανάγνωση εικόνων ρωγμών: ο συγκριτικός πίνακας

Σχεδόν σε κάθε επιτόπια αυτοψία βρίσκονται ρωγμές. Η δουλειά δεν είναι να τις βρείτε, αλλά να τις κατατάξετε: ποια είναι φυσιολογική, ποια πρώιμο προειδοποιητικό σημάδι, ποια θέλει άμεση αντιμετώπιση. Η πορεία της ρωγμής λέει περισσότερα από το εύρος της.

Τρία ερωτήματα κρίνουν την κατάταξη: Μεταβάλλεται από την τελευταία καταγραφή; Είναι διαμπερής; Και πού βρίσκεται — η ίδια ρωγμή είναι στη γραμμή λουτρού επείγουσα περίπτωση και στο άνω τμήμα του κλιβάνου μια σημείωση για την επόμενη γενική συντήρηση.

Έξι ευρήματα και τι σημαίνουν

☐ **Λεπτό δίκτυο σε όλη την επιφάνεια**	Ρωγμές ξήρανσης και συρρίκνωσης μετά την πρώτη θέρμανση. Παρακολούθηση, όσο δεν ανοίγουν και δεν εμφανίζουν χρωματική αλλοίωση
☐ **Ευθεία, διαμπερής ρωγμή κατά τη διεύθυνση του στοιχείου**	Η επένδυση δημιούργησε μόνη της τον αρμό διαστολής που έλειπε από τη μελέτη. Προγραμματισμός για την επόμενη γενική συντήρηση
☐ **Ρωγμή κατά μήκος αλλαγής υλικού**	Διαφορετική διαστολή στη μετάβαση. Παρακολούθηση — η πλήρωση δεν εξαλείφει την αιτία, αυτή βρίσκεται στη δομή
☐ **Κλεισμένος αρμός διαστολής**	Προαναγγέλλει βλάβες πολύ πριν παραμορφωθεί το τοίχωμα. Τεκμηρίωση της εικόνας των αρμών και ένταξη στον σχεδιασμό
☐ **Ρωγμή με χρωματική αλλοίωση ή εξανθήματα**	Έχει ήδη περάσει μέσο — εύρημα διείσδυσης. Άμεση ενέργεια, ανεξάρτητα από το εύρος
☐ **Αποφλοίωση με μειούμενο εναπομένον πάχος τοιχώματος**	Από μια κρίσιμη πυκνότητα ρωγμών και πέρα αποκολλώνται τμήματα και τα θερμά αέρια εισχωρούν βαθύτερα. Άμεση ενέργεια



Επιφάνεια με ρωγμές, χρωματική αλλοίωση και αποφλοίωση — άμεση επέμβαση



Ρωγμή στη μετάβαση από τοιχοποιία σε μονολιθική μάζα — παρακολούθηση

Συχνά λάθη

- Μέτρηση μόνο του εύρους: μια λεπτή ρωγμή με χρωματική αλλοίωση είναι σοβαρότερη από μια φαρδιά χωρίς.
- Αξιολόγηση χωρίς συγκριτική καταγραφή — χωρίς εικόνα από την προηγούμενη επίσκεψη, κάθε ρωγμή είναι πρώτο εύρημα.
- Διάκριση επιφανειακής από διαμπερή ρωγμή από μέσα: αξιόπιστα τις ξεχωρίζει μόνο η θερμογραφία από έξω.

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Φωτογραφίστε κάθε εικόνα ρωγμών στο ίδιο σημείο με την προηγούμενη φορά και σημειώστε την ημερομηνία. Μόνο η σύγκριση δύο επισκέψεων κάνει μια ρωγμή εύρημα — και κρίνει αν θα παρακολουθηθεί, θα προγραμματιστεί ή θα αντιμετωπιστεί αμέσως.

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