Οι φθινοπωρινές μπόρες και οι ξαφνικές καταιγίδες της Αθήνας δεν συγχωρούν καθυστερήσεις. Μία φραγμένη υδρορροή στην ταράτσα ή στο μπαλκόνι αρκεί για να μετατρέψει μια ήπια βροχή σε πλημμύρα που ροκανίζει μονώσεις, φουσκώνει σοβάδες και δημιουργεί λεκέδες με υγρασία στα ταβάνια. Έχω δει από κοντά βλάβες που ξεκίνησαν από ένα φύλλο, μια σακουλίτσα, λίγη άμμο από εργασίες διπλανού διαμερίσματος, και κατέληξαν σε χιλιάδες ευρώ ζημιές. Η πρόληψη κοστίζει ελάχιστα σε σύγκριση με την αποκατάσταση. Κι όταν μιλάμε για αποφράξεις υδρορροών στην Αθήνα, η εμπειρία δείχνει πως τα σωστά διαστήματα ελέγχου και η επαγγελματική αντιμετώπιση κάνουν τη διαφορά.

## Γιατί οι υδρορροές στην Αθήνα βουλώνουν συχνότερα από όσο νομίζουμε

Η πόλη έχει ιδιαιτερότητες. Η ρύπανση της ατμόσφαιρας αφήνει λεπτή σκόνη που κάπως πάντα βρίσκει τον δρόμο της στις απορροές. Τα περιβόητα μελτέμια φέρνουν φύλλα πεύκου και λεπτά κλαδιά από δρόμους και αυλές. Στις ταράτσες, μικρά χαλίκια από μονωτικά δώματα και υπολείμματα από επισκευές συγκεντρώνονται γύρω από τα σιφόνια. Ένα φρεάτιο υπερχείλισης με σχισμές 2 ή 3 εκατοστών, αν γεμίσει με κουκούτσια, τσιμέντο-σκόνη και φύλλα, χάνει το 60 με 80 τοις εκατό της παροχετευτικότητάς του. Σε μια βροχή 10 με 15 mm σε μία ώρα, αυτό αρκεί ώστε να λιμνάσει νερό 2 ή 3 εκατοστών, που σύντομα αναζητά διέξοδο από αρμούς και μικροαστοχίες.

Στα μπαλκόνια, ένα απλό καπάκι σιφωνιού που δεν εφαρμόζει σωστά εγκλωβίζει τρίχες, γόπες, άμμο από γλάστρες. Το νερό δεν γλιστράει, στέκεται, και κάθε πτώση θερμοκρασίας δημιουργεί συστολοδιαστολές στις πλάκες. Η ιστορία επαναλαμβάνεται μέχρι να δούμε πρώτα αχνές κηλίδες, μετά ρωγμές, και αργότερα υγρασίες στη διπλανή τοιχοποιία.

## Τα σημάδια που φωνάζουν ότι έρχεται πρόβλημα

Ένας έμπειρος τεχνικός δεν περιμένει να βρέξει για να καταλάβει ότι οι υδρορροές χρειάζονται φροντίδα. Τα προειδοποιητικά σημάδια εμφανίζονται νωρίτερα. Αν στο στόμιο της υδρορροής φαίνεται συσσωρευμένη κρούστα από λάσπη ή άμμο, αν οι σχάρες φρεατίων κουνάνε και δεν «κάθονται», αν μυρίζει έντονα δυσάρεστα μετά από ζέστη, όλα δείχνουν ότι κάτι έχει σφηνώσει. Οι υδρορροές που στάζουν στη βάση τους, αντί να απορρέουν ομαλά, πιθανότατα έχουν εμπόδιο λίγο πιο κάτω. Σε παλιές πολυκατοικίες με πιλοτές, εκεί που η υδρορροή αλλάζει κατεύθυνση, οι καμπύλες γίνονται «φωλιές» για φερτά υλικά. Ένα απλό ακρόαση-τεστ με μια κανάτα νερό αποκαλύπτει καθυστέρηση στην απορροή, που φανερώνει βούλωμα εν τη γενέσει.

## Απόφραξη υδρορροών: τι κάνουμε πριν, στη διάρκεια και μετά

Δεν υπάρχει μία συνταγή για όλες τις υδρορροές. Άλλη προσέγγιση θέλει ένα δώμα με τσιμεντοκονία, άλλη μία σύγχρονη φυτεμένη στέγη, άλλη ένα μπαλκόνι με μικρό σιφόνι σε παλιά πολυκατοικία. Ωστόσο, η λογική παραμένει σταθερή: απομάκρυνση φερτών υλικών, έλεγχος στεγανότητας, διασφάλιση ροής, προληπτική συντήρηση.

Όταν αναλαμβάνω καθαρισμό ή απόφραξη, ξεκινώ οπτικά, χωρίς εργαλεία. Αξιολογώ την κατάσταση της σχάρας, το αν τα νερά κάθονται σε λιμνούλες, αν οι αρμοί γύρω από την απορροή ανοίγουν. Μόνο μετά αποφασίζω αν θα πάμε με μηχανικό φίδι, υδροβολή ή άνοιγμα του σιφωνιού. Η υδροβολή με πίεση είναι αποτελεσματική, αλλά θέλει προσοχή σε παλιές σωληνώσεις από μαντέμι ή PVC με κουρασμένα κουτεπιέ: η

υπερβολική πίεση μπορεί να δημιουργήσει νέες αστοχίες. Σε τέτοια περίπτωση, προτιμώ μηχανικό καθαρισμό με ελεγχόμενη ροπή και μικρά εξαρτήματα που «ξύνουν» τα τοιχώματα χωρίς να τα ταλαιπωρούν.

Αφού η ροή επανέλθει, ελέγχω τις κλίσεις. Ένα μπαλκόνι που κρατάει μόνιμα νερό στις άκρες επιβαρύνει την υδρορροή με σωματίδια που δεν έπρεπε να φτάνουν εκεί. Η διόρθωση των κλίσεων δεν είναι δουλειά μιας ώρας, αλλά μια απλή παρέμβαση με τσιμεντοειδή ρητίνη στους αρμούς μπορεί να περιορίσει την εισχώρηση υγρασίας μέχρι να γίνει σωστή εργασία.

## Αθήνα και καταιγίδες: τι σημαίνει «σχεδιασμός για το ακραίο»

Οι βροχοπτώσεις στην Αττική έχουν ιδιοτροπίες. Μπορεί να περάσουν εβδομάδες χωρίς σταγόνα, και ξαφνικά μια καταιγίδα 20 λεπτών να δώσει εντάσεις που δοκιμάζουν κάθε μπαλκόνι. Γι’ αυτό, η φράση «δουλεύει μια χαρά» που ακούγεται συχνά όταν ρίξουμε λίγο νερό από ποτιστήρι, δεν λέει την αλήθεια. Το σωστό τεστ είναι να ρίξουμε συνεχόμενα 10 με 15 λίτρα και να δούμε αν η απορροή είναι άμεση, χωρίς λίμνασμα. Αν αργήσει, υπάρχει στενωπός που θα φανεί σε πραγματική βροχή.

Σε δώματα με πολλαπλές απορροές, προτείνω να υπάρχει μία επιπλέον γραμμή υπερχείλισης, έστω ένα χαμηλότερο σημείο στο στηθαίο με στομίο προς εξωτερική ρίψη. Δεν είναι όμορφο αισθητικά, αλλά την ημέρα της έντονης μπόρας σώζει εσωτερικούς χώρους από υπερχείλιση. Αυτό εντάσσεται στη λογική της πρόληψης που, στην πράξη, κοστίζει λιγότερο από μια αντλία σε πανικό.

## Πότε αρκεί ο ιδιοκτήτης, πότε χρειάζεται επαγγελματίας

Δεν είναι όλες οι περιπτώσεις για τεχνικό. Ένας τυπικός καθαρισμός σχάρας, η απομάκρυνση φύλλων ή μιας σακούλας, το ξέπλυμα ενός σιφωνιού με χλιαρό νερό και λίγο απορρυπαντικό, μπορεί να γίνει με ασφάλεια. Κάθε τι που απαιτεί λύσιμο σωλήνων, είσοδο εργαλείων στο δίκτυο ή εργασία σε ύψος, πρέπει να το αναλαμβάνει επαγγελματίας. Στις παλιές ταράτσες της Αθήνας, τα στηθαία δεν έχουν πάντα επαρκή προστασία και ένα γλίστρημα αρκεί για ατύχημα. Επίσης, τα οξέα και τα καυστικά που κυκλοφορούν στην αγορά υπόσχονται «μαγικές» λύσεις, αλλά προκαλούν διάβρωση σε παλιά PVC και βλάβες στις μαντεμένιες ενώσεις. Η εμπειρία μου λέει ότι οι χημικές λύσεις είναι λύσεις ανάγκης και μόνο σε μικρά σιφόνια, ποτέ σε κάθετες στήλες υδρορροών.

Αν παρατηρείτε επαναλαμβανόμενα βουλώματα, αν το πρόβλημα εμφανίζεται στη βάση της κάθετης στήλης, ή αν ακούγεται «γουργουρητό» όταν βρέχει, ζητήστε επαγγελματική διάγνωση. Εδώ μπαίνει στο παιχνίδι η διάγνωση αποχέτευσης με κάμερα Αθήνα. Με κάμερα ωθητήρα, σε λίγα μέτρα βλέπουμε αν υπάρχει στένωση, ρωγμή, ξένο σώμα, ακόμα και ρίζες που έχουν εισχωρήσει από αρμούς. Αυτή η διάγνωση γλιτώνει άσκοπα σκαψίματα και ανοίγματα, αφού χειρουργικά πλέον στοχεύουμε το πρόβλημα.

## Πραγματικά περιστατικά που δείχνουν τη διαφορά της πρόληψης

Σε πολυκατοικία στον Νέο Κόσμο, κάθε φθινόπωρο το ρετιρέ είχε υγρασία στην οροφή του μπάνιου. Είχαν καλέσει τρεις φορές συνεργεία να κάνουν απλή απόφραξη υδρορροών. Η ροή επανερχόταν, το πρόβλημα όμως επέστρεφε. Με κάμερα διαπιστώσαμε μικρή καθίζηση σε ένα σημείο του οριζόντιου τμήματος, περίπου 2 μέτρα πριν την κάθοδο. Εκεί μαζευόταν άμμος και δημιουργούσε φράγμα. Η λύση δεν ήταν ένα ακόμα «ξεβούλωμα», αλλά μικρή ανακατασκευή του τμήματος και προσθήκη φίλτρου-καλαθιού στη σχάρα. Δύο χρόνια χωρίς επιστροφή του προβλήματος.



Σε άλλη περίπτωση, στο Παγκράτι, ένα μπαλκόνι με συχνά λουλούδια και χώμα στα πιατάκια των γλαστρών έστελνε λάσπη στο σιφόνι. Η ιδιοκτήτρια πίστευε ότι η λύση είναι πιο δυνατή υδροβολή. Της πρότεινα απλό διαχωριστικό φίλτρο πριν το σιφόνι και εβδομαδιαίο ξέπλυμα, μαζί με καθαρισμό κάθε τρεις μήνες από τεχνικό. Δεν έγινε ποτέ νέα απόφραξη. Μικρές συνήθειες αλλάζουν το αποτέλεσμα.

## Η διαφορά ανάμεσα σε απόφραξη, καθαρισμό και συντήρηση

Συχνά συγχέονται. Η απόφραξη είναι επείγουσα ενέργεια για να ανοίξει η ροή. Ο καθαρισμός αποχέτευσης Αθήνα περιλαμβάνει απομάκρυνση ιλύος, ξεβγάλματα, ελαφρύ «ξύσιμο» των τοιχωμάτων από λίπη και πέτρες. Η συντήρηση αποχετεύσεων είναι πρόγραμμα. Ορίζεις συχνότητα, καταγράφεις παρατηρήσεις, κρατάς φωτογραφίες από κάμερα ανά έτος, για να συγκρίνεις φθορές. Οι πολυκατοικίες που το εφαρμόζουν **Αποφρακτική** έχουν λιγότερες βλάβες και γνωρίζουν το δίκτυό τους. Σε επαγγελματικούς χώρους, όπως εστιατόρια με βεράντες και ξενοδοχεία, η συντήρηση μειώνει τον κίνδυνο διακοπής λειτουργίας σε ημέρες κακοκαιρίας. Εδώ μπαίνουν στο παιχνίδι οι αποφράξεις επαγγελματικών χώρων με συγκεκριμένα πρωτόκολλα ώστε να μην επηρεάζεται η λειτουργία.

## Πότε ταιριάζει η υδροβολή και πότε το μηχανικό φίδι

Το αποφρακτικό πιεστικό έχει κερδίσει τη φήμη του, και δικαίως. Με σωστή πίεση και κατάλληλες μύτες, απομακρύνει λάσπες και κολλημένα υπολείμματα. Σε υδρορροές με μεγάλες διατομές, σε ταράτσες γραφείων, είναι συχνά η καλύτερη λύση. Όμως, σε διαμερίσματα με παλαιές σωληνώσεις, προτιμώ ελεγχόμενη μηχανική αντιμετώπιση. Το μηχανικό φίδι με σπείρωμα 8 ή 10 mm, με κεφαλή-βούρτσα, «σπάει» τις συσσωρεύσεις χωρίς να πιέζει τα τοιχώματα. Σε σημεία με πεπιεσμένο τσιμεντοκονίαμα, χρειάζεται κεφαλή-κοπτικό και υπομονή. Το βασικό είναι να μην «τρέμει» η στήλη από την πίεση, γιατί ό,τι κερδίζεις σήμερα το χάνεις αύριο με μια διαρροή.

## Πλημμύρα σε ταράτσα: από την αντλία στην αποκατάσταση

Όταν η ζημιά έχει γίνει και το δώμα έχει 10 ή 15 πόντους νερό, ο χρόνος μετράει. Οι αντλήσεις υδάτων Αθήνα απαιτούν άμεση επέμβαση, αλλά και σωστό σχεδιασμό. Αντλήσεις χωρίς να ελέγξεις το σημείο υπερχείλισης μπορεί να ξαναγεμίσουν την ταράτσα αν συνεχιστεί η βροχή. Σε κτήρια χωρίς εύκολη πρόσβαση, μεταφέρουμε αντλίες υποβρύχιες με πλωτήρα και εύκαμπτους σωλήνες 1 ίντσας, ώστε να κατεβάζουμε τα νερά αποφεύγοντας τις κοινόχρηστες σκάλες. Μετά την άντληση, έρχεται η απολύμανση ελαφριάς μορφής,

ειδικά αν τα νερά είχαν περάσει από βρώμικα σημεία. Ελέγχω πάντα τα καλώδια δώματος και τους ηλεκτρικούς πίνακες για σημάδια υγρασίας. Καλύτερα ένα τηλεφώνημα σε ηλεκτρολόγο προληπτικά, παρά μια αστοχία αργότερα.

## Η θέση των υδρορροών μέσα στο ευρύτερο δίκτυο

Οι υδρορροές είναι μέρος της αποχέτευσης ομβρίων, αλλά συχνά συνδέονται ή γειτνιάζουν με τα φρεάτια. Σε κτήρια όπου έχει γίνει πρόχειρη σύνδεση, τα όμβρια «πέφτουν» στην αποχέτευση λυμάτων. Αυτό φέρνει υπερχειλίσεις, οσμές και έντονη φθορά. Η σωστή λύση είναι διαχωρισμός. Αν στην αυλή βλέπετε φρεάτια που γεμίζουν σε βροχή, είναι πιθανό να μιλάμε για απόφραξη φρεατίων Αθήνα. Στην πράξη, καθαρίζουμε το φρεάτιο, ελέγχουμε τις αναχωρήσεις του, και με κάμερα επαληθεύουμε ό,τι δεν φαίνεται. Η συνολική υγεία του δικτύου εξαρτάται από όλα τα σημεία, όχι μόνο από την υδρορροή που φαίνεται.

## Σχέδιο πρόληψης για μια πολυκατοικία: λιτή, εφαρμόσιμη ρουτίνα

- Δύο εποχικοί έλεγχοι τον χρόνο, πριν από Οκτώβριο και πριν από Μάρτιο: καθαρισμός σχαρών, σιφωνιών και οπτικός έλεγχος κλίσεων.
- Ετήσιος έλεγχος με κάμερα στα κεντρικά σημεία: καταγραφή σε αρχείο για να βλέπουμε τυχόν εξέλιξη φθορών.
- Άμεση απομάκρυνση μπαζών από εργασίες: σακούλες, τσιμέντα και γυψοσανίδες δεν μένουν ποτέ σε ταράτσες.
- Τοποθέτηση φίλτρων-καλαθιών στις απορροές δώματος και λεπτών σχαρών στα μπαλκόνια: να καθαρίζονται χειροκίνητα κάθε μήνα.
- Ενημέρωση ενοίκων: αποφυγή ρίψης χώματος, τσιγάρων και λιπών στα μπαλκόνια, γιατί καταλήγουν στις υδρορροές.

## Όταν το βούλωμα δεν είναι στην υδρορροή: συνηθισμένες παρεξηγήσεις

Πολλές κλήσεις για «Αποφράξεις Αθήνα» αφορούν τελικά κάτι άλλο: μια απόφραξη σιφονιού μπάνιου που κάνει υπερχείλιση με τη βροχή, ή μια απόφραξη νεροχύτη Αθήνα που συμπίπτει με έντονη καταιγίδα και μοιάζει με πρόβλημα ομβρίων. Η διάκριση είναι σημαντική. Τα όμβρια έχουν τη δική τους διαδρομή, τα λύματα τη δική τους. Αν ακούτε ροή στο μπάνιο όταν βρέχει, το κεντρικό δίκτυο μπορεί να δέχεται νερά από λάθος σύνδεση. Εκεί δεν χρειάζεται μόνο απόφραξη μπάνιου ή απόφραξη λεκάνης Αθήνα, αλλά ανασχεδιασμός. Αντίστοιχα, επαγγελματικές κουζίνες σε δώματα που ρίχνουν λίπη σε λάθος σιφόνι μεταφέρουν τη βρωμιά στην υδρορροή. Η συνετή λύση είναι οι αποφράξεις κουζίνας με λίπος-παγίδες και τακτικό καθαρισμό.

## Τι σημαίνει «αποφρακτική εταιρεία» και τι να προσέξετε

Στην αγορά θα βρείτε αποφρακτική εταιρεία Αθήνα με διαφορετικές τιμολογήσεις, εξοπλισμούς και εμπειρίες. Σημασία έχει η μεθοδολογία. Ζητήστε να σας εξηγήσουν πώς θα προσεγγίσουν το πρόβλημα: θα δουλέψουν τυφλά με πίεση ή θα ελέγξουν πρώτα; Διαθέτουν κάμερα επιθεώρησης; Θα σας παραδώσουν φωτογραφικό ή βιντεοληπτικό υλικό; Και, κυρίως, θα σας δώσουν οδηγίες πρόληψης ώστε να μη χρειαστείτε ξανά υπηρεσία σύντομα; Δεν είναι όλα θέμα τιμής. Φθηνές αποφράξεις τιμές που δεν περιλαμβάνουν καθαρισμό ιζημάτων ή έλεγχο στεγανότητας καταλήγουν να πληρώνονται ακριβότερα σε επαναλαμβανόμενες κλήσεις. Οι σοβαρές

αποφράξεις συνεργεία εξηγούν με ειλικρίνεια τα όρια της κάθε μεθόδου και προτείνουν ρεαλιστικά διαστήματα συντήρησης.

## Είναι χρήσιμη η αντλία στο σπίτι; μέχρι πού κρατάει

Κάποιοι ιδιοκτήτες αγοράζουν μικρές αντλίες για περίπτωση πλημμύρας στο μπαλκόνι. Σε χαμηλές στάθμες νερού, αυτές οι αντλίες δυσκολεύονται. Αν χρειαστεί, βάλτε τις σε χαμηλό σημείο και οδηγείστε τον σωλήνα στην πιο κοντινή απορροή. Μην τις χρησιμοποιείτε για να πετάξετε νερό στον δρόμο, γιατί συχνά καταλήγει σε ξένα μπαλκόνια ή εισόδους. Η αντλία είναι λύση ανάγκης, όχι υποκατάστατο συντήρησης. Αν τη χρησιμοποιείτε συχνά, κάτι δεν έχει λυθεί στην πηγή.

## Λίγα λόγια για τις ειδικές περιπτώσεις σε παλιά κτήρια

Σε κτήρια προ του 1980, οι υδρορροές πολλές φορές έχουν καμπύλες με μικρή ακτίνα και συνδέσεις χωρίς σύγχρονα ρακόρ. Εκεί, το ξεβούλωμα σωληνώσεων απαιτεί λεπτό χειρισμό. Τα κομμάτια μπορεί να έχουν μικρορωγμές που «κρατιούνται» από την πίεση της ίδιας της σωλήνας. Η υδροβολή αρκετές φορές παραμερίζεται υπέρ του ***αποφρακτική φρεάτια*** μηχανικού καθαρισμού, και μετά εφαρμόζεται ήπια πίεση μόνο για ξέπλυμα. Σε ύποπτα σημεία, σφραγίζουμε με ειδική εποξική μαστίχη μέχρι να οργανωθεί μόνιμη αντικατάσταση. Προτιμώ να πω στον ιδιοκτήτη «θέλει αλλαγή αυτό το τμήμα μέσα στους επόμενους 6 μήνες» παρά να αφήσω πίσω μου ένα δίκτυο που θα στάξει στο επόμενο μπουρίνι.

## Οι υδρορροές ως μέρος του ευρύτερου «οικοσυστήματος» του σπιτιού

Ένα καθαρό σιφόνι στο μπαλκόνι δεν αρκεί αν ο νεροχύτης της κουζίνας στέλνει λίπη στο ίδιο δίκτυο. Μια στεγανή ταράτσα δεν αρκεί αν η υπερχείλιση είναι ψηλά και δεν προλαβαίνει να εκτονώσει μια έντονη βροχή. Γι’ αυτό μιλάμε για συνολικό σχέδιο: αποφράξεις υδρορροών, σωστή απόφραξη σιφονιού Αθήνα όπου χρειάζεται, καθαρισμός φρεατίων και συντήρηση αποχετεύσεων. Όταν οι γραμμές είναι διακριτές και καθαρές, όλο το σύστημα λειτουργεί ήσυχα, χωρίς «εκπλήξεις».

## Η καθημερινότητα που προστατεύει: μικρές συνήθειες, μεγάλο κέρδος

- Καλύψτε τις γλάστρες με πιατάκια που συγκρατούν χώμα, όχι μόνο νερό, και αδειάζετέ τα στο χώμα, όχι στο σιφόνι.
- Κρατήστε ένα απλό φίλτρο-καλαθάκι στο στόμιο απορροής και καθαρίστε το μετά από αέρα ή σκούπισμα μπαλκονιού.
- Μην ρίχνετε καθαριστικά «τούρμπο» σε μεγάλες ποσότητες. Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε ήπια διαλύματα και ξεπλύνετε καλά.
- Μετά από τεχνικές εργασίες στο σπίτι, σκουπίστε το μπαλκόνι με σκούπα και φαράσι, όχι με λάστιχο.
- Κρατήστε τα τηλέφωνα από αξιόπιστες αποφράξεις εταιρείες, ειδικά αν λείπετε συχνά. Ένα άμεσο ραντεβού σώζει ζημιές.

## Πώς να διαβάζετε τις «τιμές» χωρίς παρεξηγήσεις

Το «αποφράξεις τιμές» είναι ένα από τα πιο αναζητημένα θέματα. Ένα σταθερό νούμερο σπάνια λέει την αλήθεια. Άλλο ένα απλό ξεβούλωμα στο στόμιο μπαλκονιού, άλλο μια βαθειά απόφραξη σε κάθετη στήλη με πρόσβαση από ταράτσα και αυλή. Η διάγνωση με κάμερα έχει δικό της κόστος, αλλά συχνά γλιτώνει πολλαπλές επισκέψεις. Ζητήστε πάντα τιμοκατάλογο που να περιγράφει τι περιλαμβάνει: μετακίνηση, εργατοώρα, χρήση πιεστικού, χρήση κάμερας, καθαρισμό χώρου. Οι επαγγελματίες που σέβονται το επάγγελμα δείχνουν από πριν τι θα κάνουν και πόσο θα κοστίσει. Έχω δει «αποφράξεις τιμοκατάλογος» που ξεκινούν χαμηλά και φουσκώνουν στην πορεία με «έκτακτα». Αποφύγετε το θολό τοπίο.

## Πέρα από τις υδρορροές: συνήθεις συγγενείς εργασίες

Κατά τη διάρκεια μιας επίσκεψης για υδρορροή, συχνά εντοπίζουμε παράπλευρα ζητήματα. Απόφραξη νεροχύτη Αθήνα σε κουζίνα που ρίχνει καθαριστικά προς το μπαλκόνι, απόφραξη λεκάνης Αθήνα λόγω σύνδεσης με παλιά γραμμή ομβρίων, ακόμα και αποφράξεις βόθρων σε μονοκατοικίες των προαστίων που έχουν ιδιόμορφα δίκτυα. Είναι προτιμότερο να λυθούν συνολικά, με πρόγραμμα, παρά αποσπασματικά. Οι αποφράξεις 24 ώρες Αθήνα υπάρχουν για τα επείγοντα, αλλά το ζητούμενο είναι να ελαχιστοποιήσουμε τις επείγουσες ανάγκες με συνετή πρόληψη.

## Πότε να ζητήσετε 24ωρη επέμβαση

Αν δείτε νερά να ανεβαίνουν μέσα από τα σιφόνια σε καταιγίδα, αν το δώμα «γεμίζει» και δεν αδειάζει, αν υπάρχουν οσμές λυμάτων μαζί με όμβρια, μην περιμένετε το επόμενο πρωί. Τα αποφράξεις 24 ώρες σχήματα υπάρχουν γι’ αυτές τις στιγμές. Ζητήστε άμεση άφιξη, δώστε σαφείς οδηγίες πρόσβασης, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ασφάλεια στον χώρο εργασίας. Σε οριακές καιρικές συνθήκες, μία ώρα κάνει μεγάλη διαφορά στην έκταση της ζημιάς.

## Το ανθρώπινο στοιχείο: συνεννόηση συνιδιοκτητών και υπευθύνων

Η πιο δύσκολη πτυχή σε πολλές πολυκατοικίες δεν είναι τεχνική, αλλά οργανωτική. Μία υδρορροή που περνάει από κοινόχρηστο φρεάτιο απαιτεί συνεννόηση. Προτείνω να υπάρχει γραπτή καταγραφή των εργασιών: πότε έγινε καθαρισμός, τι βρέθηκε, τι προτάθηκε. Οι καλοί διαχειριστές κρατούν ένα απλό αρχείο. Όταν όλοι γνωρίζουν ότι το επόμενο φθινόπωρο υπάρχει έλεγχος, κανείς δεν αφήνει μπάζα στην ταράτσα. Κι όταν έρθει η ώρα να ζητήσετε προσφορά από αποφράξεις συνεργεία, θα έχετε ιστορικό που οδηγεί σε πιο στοχευμένη δουλειά, άρα και καλύτερη τιμή.

## Τεχνολογία που βοηθά: κάμερες, εντοπισμός, χαρτογράφηση

Η διάγνωση αποχέτευσης με κάμερα Αθήνα έχει ωριμάσει. Σήμερα, καταγράφουμε video με μέτρα ένδειξης, κάνουμε εντοπισμό κεφαλής ώστε να ξέρουμε σε ποιο ακριβώς σημείο βρίσκεται το πρόβλημα κάτω από το δώμα ή τον ακάλυπτο, και κρατάμε αρχείο. Για μεγαλύτερα κτήρια, η χαρτογράφηση των γραμμών με απλά σχεδιαγράμματα βοηθά να αρχειοθετηθεί το δίκτυο. Έτσι, όταν χρειαστεί απόφραξη σιφονιού ή υδρορροής, ξέρουμε από πού μπαίνουμε και πού στοχεύουμε. Η τεχνολογία μειώνει τα «τυφλά» χτυπήματα και τις περιττές επεμβάσεις.

## Οι άκρες που συνήθως ξεφεύγουν

Καπάκια καθαρισμού που λείπουν, σιφόνια χωρίς οπή εξαερισμού, υπερχειλίσεις πολύ ψηλές, σχάρες χωρίς βίδες που φεύγουν με τον αέρα. Αυτά τα μικρά έχουν μεγάλη επίδραση. Ένα καπάκι καθαρισμού που δεν

κλείνει αεροστεγώς επιτρέπει οσμές, αλλά και εισροή σκουπιδιών. Η υπερχείλιση, αν είναι ψηλή, δεν προλαβαίνει να εκτονώσει και το νερό βρίσκει άλλη έξοδο. Οι βίδες στις σχάρες δεν είναι για «ομορφιά»: κρατούν τη σχάρα στη θέση της σε νερά υψηλής ροής. Τα περνάω πάντα από έλεγχο, γιατί συχνά εκεί κρύβεται η ρίζα των επαναλαμβανόμενων βουλωμάτων.

## Όταν μπαίνει το κόστος στο τραπέζι: επένδυση που επιστρέφει

Οι ιδιοκτήτες συνήθως θέλουν δύο πράγματα: να μην ξαναζήσουν πλημμύρα και να ξέρουν πόσο θα τους κοστίσει. Η εμπειρία λέει ότι ένα ετήσιο πρόγραμμα συντήρησης με δύο καθαρισμούς και έναν έλεγχο με κάμερα κοστίζει λιγότερο από το 30 με forty τοις εκατό μιας και μόνο σοβαρής ζημιάς από πλημμύρα. Επιπλέον, όταν το κτήριο είναι «σε σειρά», οποιαδήποτε απόφραξη υδρορροών ή απόφραξη φρεατίων γίνεται γρήγορα και στοχευμένα. Δεν υπάρχουν απρόοπτα, άρα ούτε χρεώσεις-έκπληξη.

## Η ουσία

Οι υδρορροές στην Αθήνα δεν είναι απλή υπόθεση, αλλά δεν είναι και μυστήριο. Θέλουν μάτια ανοιχτά πριν από τη βροχή, ψύχραιμη τεχνική όταν χρειάζεται απόφραξη, και πλάνο πρόληψης. Με σωστή διάγνωση, ήπιο χέρι όπου χρειάζεται, και συνεργασία όλων των εμπλεκομένων, οι ταράτσες και τα μπαλκόνια μένουν στεγνά, οι δαπάνες ελέγχονται, και οι ενοίκοι κοιμούνται ήσυχοι ακόμα και όταν ανοίξουν οι ουρανοί. Στο τέλος, αυτό που πληρώνει κανείς δεν είναι «μια απόφραξη», αλλά η σιγουριά ότι το νερό βρίσκει πάντα τον δρόμο του εκεί που πρέπει.