

Μετά από Πυρκαγιά: Κίνδυνοι Αμιάντου

Πληροφορίες για την κοινότητα

Αυτές οι πληροφορίες παρέχονται στους κατοίκους και τους ιδιοκτήτες σπιτιών και ακινήτων που πλήττονται από πυρκαγιές. Στόχος τους είναι να βοηθήσουν στην αντιμετώπιση ανησυχιών σχετικά με ίνες αμιάντου και πρέπει να συνοδεύονται με άλλες πληροφορίες για τον αμιάντο, που παρέχονται στο τέλος του ενημερωτικού φυλλαδίου.

Πώς θα γνωρίζω εάν έχει χρησιμοποιηθεί αμιάντος στο ακίνητό μου;

Ο αμιάντος χρησιμοποιήθηκε ευρέως σε όλους τους τύπους κτιρίων (που συμπεριλαμβάνει κατοικίες και αποθήκες) που χτίστηκαν πριν από το 1990. Χρησιμοποιήθηκε ως επί το πλείστον σαν αμιαντοσιμέντο (AC) σε τοίχους και οροφές, υποστρώματα δαπέδου, μαρκίζες και καπνοδόχους καμινάδων, καθώς επίσης και σε δάπεδο με πλακάκια βινυλίου και κάτω από μουσαμάδες.

Είναι ο αμιάντος επικίνδυνος;

Τα οικοδομικά προϊόντα αμιαντοσιμέντου συνήθως αποτελούνται από 5-15 τοις εκατό αμιάντο σε βάρος. Από τα μέσα της δεκαετίας του 1980, τα φύλλα τσιμέντου στην Αυστραλία κατασκευάζονταν χωρίς περιεχόμενο αμιάντου. Εάν νομίζετε ότι το υλικό είναι πριν το 1990, είναι λογικό να υποθέσετε ότι περιέχει αμιάντο, και γενικά δεν είναι απαραίτητο να κάνετε εξέταση. Ο αμιάντος σε αυτά τα προϊόντα είναι σφιχτά δεμένος, διότι περιέχουν τσιμέντο που συμπιέζεται στην κατασκευή.

Πολλές μελέτες έχουν δείξει ότι τα επίπεδα των επικίνδυνων ινών που αφήνονται ελεύθερα από αυτά τα προϊόντα είναι πολύ χαμηλά. Ωστόσο, κατά τη διάρκεια δραστηριοτήτων, όπως το ηλεκτρικό πριόνισμα, η λείανση και η διάτρηση, μπορεί να απελευθερώσουν αναπνεύσιμες ίνες στον αέρα. Μην αναλάβετε καμία δραστηριότητα τέτοιου είδους με αυτά τα προϊόντα χωρίς τη συμβουλή ειδικού.

Οι ίνες αμιάντου προκαλούν κίνδυνο στην υγεία όταν εισπνέονται στους πνεύμονες. Οι ίνες που μένουν κολλημένες στο τσιμέντο ή στην τέφρα και τα υπολείμματα που προκαλούνται από πυρκαγιά δεν αποτελούν κίνδυνο για την υγεία των επισκεπτών στο κτίριο ούτε στο ευρύ κοινό, εκτός αν οι ίνες έχουν πειραχθεί και στη συνέχεια τα αναπνεύσετε.

Το σπίτι μου καταστράφηκε από πυρκαγιά. Κινδυνεύω από τις ίνες αμιάντου;

Οι έρευνες έχει δείξει ότι οι πυρκαγιές σε σπίτι που αφορούν τα αμιαντούχα υλικά δεν έχουν αρκετά υψηλά επίπεδα ινών αμιάντου στη γύρω περιοχή ώστε να προκαλέσουν κίνδυνο για την υγεία. Αυτό συμβαίνει επειδή κατά τη διάρκεια μιας πυρκαγιάς η ποσότητα ινών αμιάντου που απελευθερώνονται στον αέρα είναι σχετικά χαμηλή.

Ωστόσο, κομμάτια αμιάντου και μερικές ίνες μπορεί να παραμείνουν στο ακίνητο και να προκαλέσουν κίνδυνο εάν πειράξετε την τέφρα ή τα υπολείμματα και τα αναπνεύσετε.

Αν απλά επισκέπτεστε ένα σπίτι, **όχι όμως για καθάρισμα**, μπορείτε να φορέσετε προστατευτικό εξοπλισμό για να ελαχιστοποιηθεί η έκθεσή σας στη σκόνη που μεταφέρετε με τον αέρα και σε άλλους κινδύνους από τα πυρόπληκτα σπίτια. Οι προστατευτικοί εξοπλισμοί είναι διαθέσιμοι από το δήμο για ιδιοκτήτες σπιτιών που πλήττονται από δασική πυρκαγιά.

Εάν τα υλικά που περιέχουν αμιάντο έχουν καεί στο σπίτι σας ή εάν δεν είστε βέβαιοι γι αυτό, θα πρέπει να οργανώσετε να αναλάβει την απορρυπαντική εργασία αδειούχος τεχνικός απομάκρυνσης αμιάντου και μπορείτε να το κανονίσετε μέσω του δήμου σας.

Περισσότερες πληροφορίες

Better Health Channel 2016, *Ο αμίαντος και η υγεία σας (Asbestos and your health)*

www.betterhealth.vic.gov.au/health/healthyliving/asbestos-and-your-health

enHealth 2013, *Αμίαντος: Οδηγός για ιδιοκτήτες και το ευρύ κοινό (Asbestos: A guide for householders and the general public)*

www2.health.vic.gov.au/public-health/environmental-health/environmental-health-in-the-home/asbestos-in-the-home

Noel Arnold & Associates 2006, *Έκθεση σχετικά με τη διερεύνηση της επίδρασης πυρκαγιάς στη μόλυνση από ίνες αμιάντου (Report on the investigation of the effect of fire on asbestos fibre contamination)*

www2.noel-arnold.com.au/content/uploads/pdfs/Articles/Fire/Asbestos%20info%20for%20web.pdf

Κοινοτικό ενημερωτικό φυλλάδιο σχετικά με τις δασοπυρκαγιές

www2.health.vic.gov.au/emergencies/emergency-type/natural-disasters/bushfire-factsheets

Για περισσότερες πληροφορίες και συμβουλές, επικοινωνήστε με το τμήμα περιβαλλοντικής υγείας του δήμου σας.

Εξουσιοδοτήθηκε και εκδόθηκε από την Κυβέρνηση της Βικτωρίας 1 Treasury Place, Melbourne.

© Πολιτεία της Βικτωρίας, Department of Health and Human Services, February 2016.