

Dopo un incendio: i rischi dell'amianto

Informazioni per la comunità

Queste informazioni sono fornite ai residenti e ai titolari di proprietà colpiti dagli incendi. Lo scopo è aiutare a rispondere alle preoccupazioni sulle fibre d'amianto e le informazioni dovrebbero essere lette congiuntamente ad altre sull'amianto, fornite alla fine di questa scheda informativa.

Come faccio a sapere se l'amianto è stato usato nella mia proprietà?

L'amianto era usato comunemente in tutti i tipi di edifici (compresi case e capanni) costruiti prima del 1990. Era usato principalmente nel cemento di amianto (AC) nelle pareti e nei tetti, sotto i pavimenti, nelle grondaie e nei camini, e anche nelle piastrelle in vinile per pavimenti e come supporto al linoleum.

L'amianto è pericoloso?

I prodotti per l'edilizia AC sono di solito fatti del 5–15 per cento di amianto del peso. Dalla metà degli anni '80, le lastre di cemento sono state prodotte in Australia senza alcun contenuto di amianto. Se si ritiene che il materiale sia risalente a prima del 1990, è ragionevole ritenere che contenga amianto, e il collaudo non è generalmente richiesto. L'amianto in questi prodotti è strettamente legato perché contengono cemento e sono compressi durante la lavorazione.

Molti studi hanno dimostrato che i livelli di fibre pericolose liberamente rilasciate da questi prodotti sono molto ridotti. Tuttavia, durante attività come l'uso di seghe elettriche, levigatura e foratura, fibre traspiranti possono essere rilasciate nell'aria. Non svolgete tali attività con questi prodotti senza consulenza specialistica.

Le fibre d'amianto costituiscono un rischio per la salute quando vengono inalate nei polmoni. Le fibre che rimangono attaccate al cemento o nella cenere e nei detriti causati da un incendio non costituiscono un rischio per la salute dei visitatori dell'edificio o del pubblico a meno che le fibre non siano mosse e poi respirate.

La mia casa è stata danneggiata dal fuoco. Sono a rischio per le fibre d'amianto?

La ricerca ha dimostrato che gli incendi domestici di materiali contenenti amianto non risultano in livelli di fibre d'amianto nell'area circostante elevati a sufficienza per provocare rischi per la salute. Questo perché durante un incendio la quantità di fibre d'amianto rilasciate nell'aria è relativamente bassa.

Tuttavia, i grumi d'amianto e alcune fibre possono rimanere nella proprietà e costituire un rischio se la cenere o i detriti sono mossi e respirati.

Se state solo visitando una proprietà **ma non facendo pulizie**, un kit protettivo può essere indossato per minimizzare l'esposizione a polveri volanti e ad altri pericoli provenienti da case danneggiate dagli incendi. Kit protettivi per proprietari di case colpite da incendi sono disponibili presso il vostro Comune.

Se materiali contenenti amianto sono stati bruciati sulla vostra proprietà o non ne siete sicuri, un addetto riconosciuto alla rimozione dell'amianto dovrebbe essere chiamato per eseguire lavori di bonifica. Questi possono essere organizzati mediante il vostro Comune.

Per maggiori informazioni

Better Health Channel 2016, *L'amianto e la tua salute (Asbestos and your health)*

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

enHealth 2013, *Amianto: una guida per i proprietari di casa ed il pubblico*

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

Noel Arnold & Associates 2006, *Rapporto sulle indagini sugli effetti del fuoco sulla contaminazione delle fibre d'amianto*

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

Schede informative comunitarie correlate agli incendi boschivi

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

Per maggiori informazioni e consigli, contattate la sezione del vostro Comune sulla salute dell'ambiente.

Autorizzato e pubblicato dal governo del Victoria, 1 Treasury Place, Melbourne.

© Stato del Victoria, Department of Health, febbraio 2021.