

هل بُني منزلك قبل أواخر الثمانينات من القرن الماضي؟

إذا كان الأمر كذلك، فمن المرجح أن يكون محتويًا على الأسبستوس. هذا شيء يجب أن تأخذه في الاعتبار إذا كنت تفكر بترميم المنزل أو القيام بعملية صيانة.

كيف يمكنني أن أعرف أن منتجاً أو مادة في منزلي تحتوي على الأسبستوس؟

لا يمكنك أن تعرف ما إذا كانت مادة ما تحتوي على الأسبستوس بمجرد النظر إليها. بإمكان فحص علمي فقط لعينة منها أن يؤكد ذلك.

إتبع القاعدة الذهبية - إذا كنت تعتقد باحتمال وجود الأسبستوس، تعامل مع الأمر وكأن الأسبستوس موجود.

كلّف شخصاً مؤهلاً محترفاً لفحص المادة لكي يؤكد ما إذا كانت تحتوي على الأسبستوس أم لا. قد يشمل ذلك، أخصائيي الصحة المهنية (يمكنك العثور عليهم من خلال بحث على الإنترنت) ومقيمي الأسبستوس المرخص لهم (يمكنك العثور عليهم عبر موقع SafeWork NSW الإلكتروني safework.nsw.gov.au). يجب أن يُجرى الفحص من قبل مختبر ذي سمعة جيدة، على أن تقدّم النتائج على شهادة تحليل مصادق عليها من قبل الجمعية الوطنية لهيئات الفحص في أستراليا. بإمكان المقيم المحترف أن ينظّم هذا الأمر لك.

ما هو الأسبستوس؟

الأسبستوس هو مجموعة من المعادن الليفية التي تتشكل طبيعياً وهو موجود في أستراليا وحول العالم.

كم الأسبستوس شائع؟

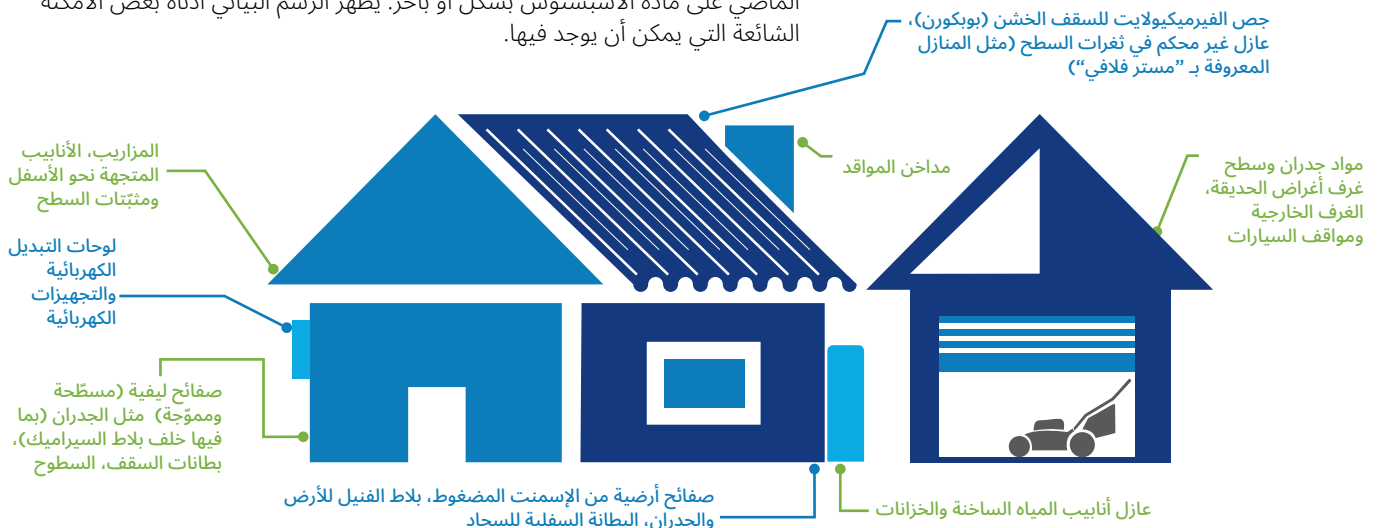
الأسبستوس موجود بشكل شائع في الكثير من الأبنية والمنازل التي تم تشييدها قبل أواخر الثمانينات من القرن الماضي. لمعادن الأسبستوس مزيج فريد تقريباً من الخصائص الكيميائية والفيزيائية، ما جعلها في مرحلة معينة شعبية جداً في صناعة البناء. حتى منتصف الثمانينات من القرن الماضي، كان لأستراليا أحد أعلى معدلات استخدام الأسبستوس من قبل الفرد في العالم. المواد التي تحتوي على الأسبستوس كانت شعبية لأن إنتاجها كان رخيصاً، وهي خفيفة الوزن، متعددة الاستخدام ومقاومة للنار. لهذا السبب، يمكن العثور على الأسبستوس في مباني كثيرة وفي أعراض يستخدمها المستهلك كل يوم.

نعرف الآن أن الأسبستوس يمكن أن يكون خطيراً وقد يعرّض صحتك للخطر إذا كنت تشغل به.

تم التخلّص من الأسبستوس من مواد البناء تدريجاً خلال الثمانينات من القرن الماضي وتوقف تصنيعه في العام 1987. وقد تم حظر استخدامه كلياً في أستراليا بعد 31 كانون الأول/ديسمبر 2003.

أين الأسبستوس في منزلي؟

بسبب شعبيته كمادة بناء، تحتوي منازل كثيرة شُيّدت قبل أواخر الثمانينات من القرن الماضي على مادة الأسبستوس بشكل أو بآخر. يُظهر الرسم البياني أدناه بعض الأمثلة الشائعة التي يمكن أن يوجد فيها.



يمكن العثور أيضاً على بقايا الأسبستوس في الأتربة حيث تم في الماضي هدم غرف قديمة خاصة بأعراض الحديدية أو منازل قديمة.

أنواع الأسبستوس

هناك فئتان من مواد البناء التي تحتوي على الأسبستوس -
"غير الهشة" و "الهشة".

منتجات الأسبستوس **غير الهشة** (معروفة أيضاً بـ
"الملتصقة") مصنوعة من مادة مركبة لاصقة (مثل
الإسمنت) ممزوجة بالأسبستوس. إنها صلبة وقاسية،
وألياف الأسبستوس ملتصقة في داخلها بشكل محكم
ولديها احتمال أقل عموماً في أن يتم إطلاقها في الهواء.
من الأمثلة على الأسبستوس غير الهش صفيحة (فايبرو)
أسبستوس الإسمنت (AC) وبلاط الأسبستوس الفينيل
للأرض.



تُحدّد منتجات الأسبستوس **الهشة** على أنها مواد يمكن أن
تُفكّت، تُسحق أو تتحول إلى بودرة بضغط اليد عندما تكون
جافة. إجمالاً، يكون إطلاق ألياف الأسبستوس في الهواء
من المنتجات الهشة أسهل. من الأمثلة على الأسبستوس
الهش العازل الموضوع حول أنابيب المياه الساخنة وحبل
الأسبستوس.



الحالات التي يمكنك فيها أن تزيل الأسبستوس بنفسك محدودة

جداً، وهي بشكل عام حيث يكون هناك أقل من 10 أمتار مربعة من
الأسبستوس الملتصق (غير الهش). إذا لم تكن متأكدًا من الأمر، يرجى
الاتصال ببلديتك المحلية للحصول على مشورة. إذا كنت من هذه
الفئة وقررت أن تزيله بنفسك، يتوجب عليك اتباع احتياطات صارمة
للسلامة من أجل حماية نفسك والآخرين قبل عملية الإزالة وخلالها
وبعدها. سوف تحتاج إلى معدّات الحماية الشخصية (PPE)، والتي
يمكن شراؤها من متاجر الخردوات، متاجر السلامة وغيرها من الأمكنة،
أحياناً بشكل عدة. تحتوي عدة الـ PPE ثياب الحماية ومستلزماتها
لإزالة الأسبستوس والتخلص منه بشكل سليم. لمزيد من المعلومات
المفصلة، راجع البيان المنفصل للحقائق والخاص بالـ PPE أو إذهب
إلى asbestos.nsw.gov.au

أين يمكن التخلص من الأسبستوس بشكل سليم؟

يمكن التخلص من نفايات الأسبستوس فقط في مكبات محدّدة على
امتداد نيو ساوث ويلز. راجع موقع هيئة حماية البيئة في نيو ساوث ويلز
(EPA) للاطلاع على لائحة بهذه المكبات، وتأكد من الاتصال قبل أن
تذهب.

تأكد من أن نفايات الأسبستوس لديك قد تم تغليفها بشكل صحيح،
إفقالها وتصنيفها بوضوح على أنها "نفايات أسبستوس".

إذا كلفت شخصاً لديه رخصة في إزالة الأسبستوس، فإنه سوف يقوم
بذلك نيابة عنك. لمزيد من المعلومات عن التخلص من الأسبستوس،

إذهب إلى www.epa.nsw.gov.au

ما الذي يجب أن أفعله بشأن الأسبستوس في منزلي؟

الأسبستوس في الأبنية السكنية هو عادة غير هش، باستثناء في مادة
عازل السطوح. **عندما تكون محكمة الإغلاق، ولم يتم العبث بها
وفي حالة جيدة، يكون خطر المادة المحتوية على الأسبستوس
منخفضاً جداً** لأنه لا يمكن إطلاق ألياف الأسبستوس في الهواء. يمكن
أن تصبح مصدر خطر عندما تصاب بضرر أو يتم العبث بها.

إذا كان لديك أسبستوس في منزلك ولم تكن متأكدًا ما إذا كان تركه في
مكانه مقبولاً، كلف محترفاً مؤهلاً لتزويدك بتقييم للمخاطر. إذا انتهى
بك الأمر إلى تركه في مكانه، تأكد من أنه محمي ولم يتم العبث به. مثلاً،
لا تفتح ثغرات للمصاييح المدلاة في سقوف أو كورنيشات تحتوي على
الأسبستوس. لا تستعمل أبداً مياهها تعمل بالضغط الشديد لتنظيف
سطوح أسبستوس الإسمنت (أو أي منتج يحتوي على الأسبستوس).
يمكن أن ينجم عن ذلك ضرر وتلوث واسع النطاق عن طريق إطلاق
ألياف الأسبستوس. يكون التنظيف أيضاً مكلفاً جداً.

إذا أردت أن تتم إزالة الأسبستوس من منزلك، أو كنت تقوم بعملية
ترميم أو إعادة بناء، **يطلب منك القانون في معظم الحالات أن
تستخدم شخصاً لديه رخصة في إزالة الأسبستوس**. وهو أيضاً
الخيار الموصى به في كل الحالات بسبب المخاطر الصحية المحتملة.
يمكنك العثور على شخص يحمل رخصة بإزالة الأسبستوس على موقع
SafeWork NSW الإلكتروني safework.nsw.gov.au

زر asbestos.nsw.gov.au لمعرفة المزيد.

تم نشره من قبل هيئة حماية البيئة في نيو ساوث ويلز (EPA) نيابة عن رؤساء هيئات
تنسيق الأسبستوس في نيو ساوث ويلز.

البريد الإلكتروني: info@epa.nsw.gov.au www.epa.nsw.gov.au

ISBN 978 1 922260 33 8 | EPA 2019P1498

أذار/مارس 2019

