

الأسبستوس (الحرير الصخري) أجوبة

تعتبر مادة الأسبستوس من المواد الخطرة التي من الممكن أن تتواجد في منزلك. ومن الضروري أن تفهم ماهية تلك المادة، ومكان تواجدها حتى يتسنى لك حماية صحة أسرتك والمجتمع.

تلك المعلومات مهمة خاصة إذا كنت تفكر في تجديد منزلك.

1 ما هو الأسبستوس؟

الأسبستوس هو عبارة عن معدن يتشكل بصورة طبيعية في البيئة. ويظهر على هيئة ألياف متناهية الصغر، غير مرئية للعين المجردة بحد ذاتها. وتلك الألياف هي التي يمكنها أن تصيبك بالمرض في حال تم استنشاقها.

كانت مادة ألياف الأسبستوس تُضاف إلى العديد من مواد البناء نظرًا لأنها تجعلها متينة، وتوفر مزايا أخرى بما في ذلك خصائص أخرى كالعزل ومقاومة الحرارة.

في بعض الأحيان يتم مزج الألياف بالإسمنت والفينيل وبعض المواد الأخرى التي تغلف الألياف، وهي تعرف باسم الألياف غير القابلة للتفتت، وهي تمثل إلى حد كبير أغلب منتجات الأسبستوس الشائعة التي سوف تصادفها في الصيانة المنزلية ومشروعات التجديد وتشمل الأسماء الشائعة لتلك المنتجات في المجتمع: فايبرو، Super six والأسبستوس الممزوج.

والصعوبة في البقاء آمنًا ومتعافيًا في وجود الأسبستوس تكمن في التعرف على مواد البناء التي يتم إضافة تلك الألياف إليها وفي أخذ خطوات الحرص الملائمة عند التعرض لها.

2 متى يجب أن أقلق بسبب وجود الأسبستوس؟

إذا كان يتم صيانة منزلك، وبصفة خاصة المنتجات المحتوية على الأسبستوس داخل المنزل، فلا داعي للقلق حينئذ.

عليك أن تقلق بسبب وجود الأسبستوس في منزلك عندما يتعرض للتلوث (البالحد الذي يسمح بتطاير ألياف الأسبستوس) أو عندما تفكر في البدء في مشروع لتجديد المنزل.

3 كيف يمكن لألياف الأسبستوس أن تصيبني بالمرض؟

يمكن أن تصيبك ألياف الأسبستوس بالمرض إذا قمت باستنشاقها. إنها الطريقة الوحيدة! فإذا كانت الألياف مغلقة في منتجات بناء مُصانة جيدًا فانت إذا في أمان.

بمجرد استنشاق تلك الألياف يكون بمقدورها الدخول إلى أصغر الممرات الهوائية في الرئتين حيث تغطي سطح الرئة وتتسبب في النهاية (حتى بعد عقود لاحقة) في إصابتك بمرض متعلق بالأسبستوس. والعديد من تلك الأمراض تكون غير قابلة للشفاء.

4 هل يمكن أن يكون منزلي محتويًا على الأسبستوس؟

إذا كان منزلك قد تم بناؤه قبل عام 1990 فمن المرجح للغاية أنه يحتوي على بعض من منتجات البناء التي تحوي بداخلها ألياف الأسبستوس (بعد عام 1990 يكون ذلك من المرجح بصورة أقل ولكن لا يزال من المحتمل!). وقد تم منع استخدام الأسبستوس في مواد البناء عام 1981 ومنذ 31 ديسمبر/كانون الأول 2003 تم حظر تصنيع الأسبستوس بجميع أشكاله وحظر إعادة استخدامه أو بيعه أو استيراده.

أغلب المواد الشائعة المحتوية على الأسبستوس التي ستجدها في منزلك هي مواد تابعة للمجموعة المتنوعة غير القابلة للتفتت وهي تلك المواد الممزوجة في الأسطح الصلبة. وعلى الأرجح يتم استخدام هذه المنتجات في التسقيف، وكساء الحوائط الداخلية والخارجية، والظنف أو الإفريز، والأسبجة، والقرميد الخشبي، وألواح الجدران الخشبية، والألواح الحرارية المبطنة للمواقد وأنابيب الغاز والمياه، وتغليف اللوحات الكهربائية.

قم بزيارة www.asbestosawareness.com.au للحصول على بعض من الصور الخاصة بمواد البناء الشائعة المحتوية على الأسبستوس.

5 كيف يمكنني التأكد من أن منزلي يحتوي على الأسبستوس؟

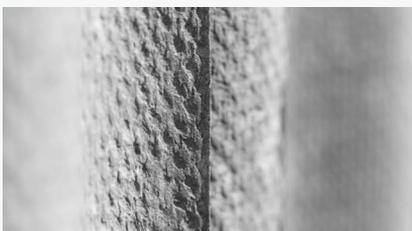
الطريقة الوحيدة لمعرفة إذا ما كان هناك منتج بناء يحتوي على ألياف الأسبستوس أما لا هي باختباره من قبل منشأة اختبار معتمدة. إذا كنت غير متأكد إذا ما كانت مادة بناء ما تحتوي على الأسبستوس أو لا فاستعملها كما لو كانت تحتوي على الأسبستوس... فالوقاية خير من العلاج!

6 هل يمكنني إزالة الأسبستوس الممزوج من منزلي؟

ننصح دائمًا أن تعتمد على مقال مُرخص لإزالة أية كمية الأسبستوس، رغم ذلك فإن الإجابة الحقيقية لهذا السؤال، تتوقف على الكمية!

إذا كانت المنطقة المكسوة بالأسبستوس أقل من 10 أمتار مربعة، فمن الممكن أن تزيل الأسبستوس بنفسك.

وإذا كانت المنطقة التي يوجد بها أسبستوس ترغب في إزالته أكبر من 10 أمتار مربعة، فالإجابة إذاً هي لا، لا يمكنك إزالته بنفسك! بالنسبة لمثل تلك الكميات يجب عليك جلب مقال مُرخص للقيام بهذا العمل. تلك هي القواعد!



نموذج منقور يشير إلى وجود الأسبستوس



سقف شائع من الأسبستوس



منزل كلاسيكي من الفايبر مع كسوة وظنف من الأسبستوس

7 ما هي الطريقة الأكثر أماناً لإزالة الأسبستوس؟

الطريقة الأكثر أماناً لإزالة أي كمية من الأسبستوس هي بإحضار محترف مُرخّص بشكل مناسب للحضور والقيام بأعمال الإزالة من أجلك. للحصول على قائمة بالمقاولين المُرخّصين القريبين منك، يرجى زيارة www.workcover.nsw.gov.au

على الرغم من ذلك، إذا كان لديك مساحة مكسوة بالأسبستوس أقل من 10 أمتار مربعة واتخذت قرارك بالقيام بأعمال الإزالة بنفسك، فعليك إذا ارتداء المعدات الواقية المناسبة ثم الاطلاع على قائمة طويلة بالأمور الواجب تجنبها! لا نتقيه، لا تقطعه، لا تسقطه، لا تصنفره، لا تنتشره، لا تحطمه، لا تكشطه، لا تفرقه، لا تفكه أو تغسله بضغط مياه مرتفع.

قبل البدء يُرجى زيارة www.asbestosawareness.com.au للحصول على مزيد من المعلومات.

8 هل يمكنني التخلص من الأسبستوس بوضعه في صندوق القمامة أو بالخارج مع المخلفات التي تجمعها البلدية؟

كلا بالتأكيد! ليس من المسموح على الإطلاق أن تضع مواد الأسبستوس في صناديق القمامة الخاصة بك أو بالخارج مع المخلفات التي تجمعها البلدية.

9 كيف يمكنني التخلص من الأسبستوس؟

الطريقة الوحيدة للتخلص من الأسبستوس بشكل قانوني هي:

- نقله إلى منشأة من منشآت إدارة المخلفات والتي لديها ترخيص بقبوله (يُرجى زيارة www.epa.nsw.gov.au للحصول على قائمة بالمواقع المحلية التي يمكن التخلص من الأسبستوس فيها)
- اتصل بشركة هدم مُرخّصة/أخصائي إزالة أسبستوس مرخص ليقوموا بجمعه
- اتصل بمجلس البلدية المحلي التابع لك للتعرف على ما إذا كان لديهم أية برامج لمساعدتك.

10 أظن في منزل تابع لدائرة إسكان نيوساوث ويلز. فما الذي يمكنني فعله تجاه بعض مواد الأسبستوس التالفة؟

إذا كان لديك مخاوف تجاه الحالة التي عليها بعض مواد الأسبستوس في منزلك التابع لدائرة إسكان نيوساوث ويلز، فعليك الإبلاغ عن تلك المخاوف إلى مركز الاتصالات التابع لدائرة إسكان نيوساوث ويلز بالاتصال على الرقم 1300 468 7464 سوف يتم التحقيق في الأمر واتخاذ أية إجراءات ضرورية.

11 لدي مخاوف تجاه حالة بعض من مواد الأسبستوس في شقة أستأجرها بشكل خاص. فهل لدي أية حقوق لأقوم بإصلاحها؟

بما أنك مستأجر خاص فيحق لك القيام بذلك بموجب قانون الإيجار السكني لعام 2010 وبموجب اللوائح التنظيمية للإيجار السكني لعام 2010 فيما يتعلق بالأسبستوس. ألق نظرة على هذا الموقع للحصول على مزيد من المعلومات على www.tenants.org.au

12 متى يتعين عليّ الاتصال بالمجلس المحلي؟

اتصل بالمجلس المحلي التابع لك مباشرة في حال:

- العثور على أسبستوس مُلقى به في القمامة
 - الرغبة في إزالة الأسبستوس من منزلك مع عدم معرفتك بضرورة الحصول على موافقة أو لأقل ذلك
 - القلق من الطريقة المتبعة من شخص في المنطقة لإزالة الأسبستوس
 - الحاجة إلى نصائح أساسية حول كيفية إزالة الأسبستوس والتخلص منه
 - الحاجة إلى معرفة كيفية إيجاد محترف متخصص قادر على مساعدتك
 - الحاجة إلى الحصول على مزيد من المعلومات العامة حول الأسبستوس.
- سنبذل قصارى جهدنا لمساعدتكم، فلا تتردد في الاتصال بنا.



*بلاطات فينيل تالفة تحتوي على الأسبستوس



*سياج من الأسبستوس يحتاج إلى إصلاح



*أعمال إزالة الأسبستوس بطريقة آمنة

*الصور مأخوذة من لجنة التوعية حول مادة الأسبستوس.



CUMBERLAND
COUNCIL

جهات اتصال أخرى مهمة

هيئة حماية البيئة في نيوساوث ويلز - 131 555
وورككافر في نيوساوث ويلز - 13 10 50
مجلس كامبرلاند - 02 8757 9000

يُرجى الاتصال بالمجلس المحلي التابع لك للحصول على مزيد من المعلومات أو للتأكد من عدم الحاجة إلى الحصول على موافقة قبل البدء في أي مشروعات تتضمن إزالة الأسبستوس، ويتم عادة توفير خدمة الترجمة.

ينشر مجلس كامبرلاند المعلومات في هذا التقرير بغرض استخدامه كمرجع عام، وقد تم وضعه بحسن نية وبرعاية بالغة واهتمام كبير. وينبغي على المستخدمين تطبيق ما ورد في المعلومات المقدمة لحالاتهم الخاصة والاستعانة بنصيحة خبير عند الضرورة.