

فكر جيداً قبل استخدام الأسبستوس



كيف يمكنني البقاء آمناً حول مواد الأسبستوس؟

1. اكتشف ما إذا كان العقار قد بُني قبل العام 1990. كان الأسبستوس يُستخدم في الآلاف من مواد البناء في ذلك الوقت.
2. لا تتلف مواد الأسبستوس أو تُعرضها للخلل. يمكن أن يطلق ذلك ألياف الأسبستوس الخطرة في الهواء.
3. عند العمل على المباني التجارية التي بنيت قبل كانون الأول/ديسمبر 2003، يرجى الاطلاع على سجل الأسبستوس وخطة إدارة الأسبستوس قبل القيام بأي عمل.
4. لا تستخدم أبداً الضغط المائي أو الهواء المضغوط أو خرطوم المياه في الحديقة المزود برشاش على منتجات تحتوي على الأسبستوس مثل الأسطح والمزاريب وأنابيب الصرف ووطنف السطح والأسوار والجدران.
5. تواصل مع أحد المتخصصين المرخصين في مجال الأسبستوس للحصول على المشورة بشأن موقع الأسبستوس وكيفية إدارته أو إزالته.

ما هو الأسبستوس؟

الأسبستوس هو معدن موجود في الطبيعة كان يُستخدم في العديد من منتجات البناء الشهيرة في أستراليا قبل أن يتم حظره في نهاية المطاف في العام 2003. لا تزال المواد المحتوية على الأسبستوس شائعة في المنازل التي بُنيت قبل عام 1990.

لماذا يُمثل الأسبستوس مشكلة؟

عندما تتعرض المواد التي تحتوي على الأسبستوس للتلف أو تدهور حالتها أو الخلل (على سبيل المثال، عن طريق كسرها أو قطعها أو ثقبها أو صنفرتها أو حرقها)، فإنها تُطلق أليافاً في الهواء يمكن أن تدخل الجسم وتتسبب في أمراض تهدد الحياة. وقد تستغرق هذه الأمراض، مثل السرطان، وقتاً طويلاً لتتطور.

كيف أعرف ما إذا كانت المادة تحتوي على الأسبستوس؟

لا يمكنك معرفة ما إذا كانت المادة تحتوي على الأسبستوس بمجرد النظر إليها. يمكن التأكد من ذلك فقط من خلال إجراء اختبار علمي لإحدى العينات. إذا كنت تشك بأن مادة ما تحتوي على الأسبستوس، فتوخي الحذر وتعامل معها كما لو أنها تحتوي على الأسبستوس بالفعل حتى يتم تأكيد ذلك من قبل محترف.

أين يمكن العثور عليه في المنزل؟



أ. الجزء الخارجي

صفائح السطح والمزاريب وأنابيب الصرف وغطاء الحافة والطبقة المصنوعة من الطوب المقلد والبطانة الموجودة أسفل طنف السطح.

ج. المطبخ

ألواح الجدران والسقف ودعامة لوحة الحماية من الرشاش وبلاط الأرضيات المصنوع من الفينيل ودعامة أرضيات الفينيل والمواد العازلة في الأفران.

هـ. الفناء الخلفي

الأسوار وسقيفة الحديقة والمرائب وسقائف مرائب السيارات والمراحيض الخارجية وبيوت الكلاب ومواد النفايات المدفونة والملقاة.

ب. الحمام والمرحاض وغرفة الغسيل

ألواح الجدران والسقف وبلاط الأرضيات المصنوع من الفينيل ودعامة بلاط الجدران.

د. مناطق المعيشة

ألواح الجدران والسقف وبطانة السجاد السفلية والمواد العازلة في أجهزة التدفئة المنزلية.

و. مناطق أخرى

دعامة لوحات المفاتيح الكهربائية والمواد العازلة في تجاويف السطح والمواد العازلة في أنابيب الماء الساخن والطلاء المركب ومركبات الترميم بالجص.

التدريب في مجال التوعية بالأسبستوس

تحتاج إلى توفير تدريب للتوعية بشأن الأسبستوس لأي من العاملين لديك الذين قد يتعرضون للأسبستوس أثناء العمل. ويشمل ذلك:

- بناءً على الأسقف
- الكهربائيون؛ السباكون؛
- النجارون
- الرسامون ومصممو الديكورات
- عمال الهدم
- عمال خدمات الطوارئ
- عمال البناء والتشييد
- ومرممو الحمامات والمطابخ

البقاء بأمان أثناء العمل

الأسبستوس القابل للتفتيت هو الأسبستوس في شكل مسحوق أو أسبستوس الذي يمكن أن يتفتت أو يسحق أو يتحول إلى مسحوق عن طريق الضغط اليدوي عندما يجف. تحتاج إلى استئجار متخصص في مجال الأسبستوس من الفئة أ لإزالة أي كمية من الأسبستوس الهش بأمان.

الأسبستوس غير القابل للتفتيت هو أي مادة تحتوي على ألياف الأسبستوس التي يتم تعزيزها بمركب رابط، مثل ألواح الإسمنت والأسبستوس. يمكنك قانونًا إزالة ما يصل إلى 10 أمتار مربعة من الأسبستوس غير القابل للتفتيت بدون ترخيص، ومع ذلك توصي هيئة العمل الآمن (SafeWork) في نيوزساوث ويلز بتوظيف متخصص مرخص في مجال الأسبستوس لإزالة أي كمية من الأسبستوس بأمان.

تأكد من أنك ترتدي معدات الوقاية الشخصية الكاملة (PPE) بما في ذلك قناع ملائم تم اختياره، وأنت حليق الذقن لضمان فعالية الإحكام. إذا كان لديك شعر في وجهك، يجب أن ترتدي جهاز تنفس فضفاض يعمل بالطاقة لتنقية الهواء لضمان وجود عازل يمنع استنشاق ألياف الأسبستوس.

إذا اخترت العمل (على سبيل المثال، الحفر) أو إزالة أقل من 10 أمتار مربعة من الأسبستوس غير القابل للتفتيت بنفسك، فاتبع الخطوات الموضحة في مدونة قواعد الممارسة - كيفية إزالة الأسبستوس بأمان. يمكنك أيضًا مشاهدة مقاطع الفيديو الحرفية المتوفرة لدينا في قسم الأسبستوس بالموقع الإلكتروني لهيئة العمل الآمن (SafeWork) في نيوزساوث ويلز تحت الموارد المرئية (يمكن تغيير التعليقات إلى لغتك من خلال النقر على أيقونة الإعدادات في الجزء السفلي الأيمن من مقطع الفيديو على YouTube).