

آزبست (پنبه نسوز) پاسخ ها

آزبست ماده بسیار خطرناکی است که ممکن است در خانه شما وجود داشته باشد. بسیار مهم است که این ماده و جاهایی که ممکن است وجود داشته باشد را بشناسید تا بتوانید از سلامت خود، خانواده و جامعه در برابر آن محافظت نمایید.

اگر به فکر نوسازی خانه خود هستید آگاهی از این اطلاعات اهمیت بیشتری خواهد داشت.

1 آزبست (پنبه نسوز) چیست؟

آزبست ماده ایست که به طور طبیعی در محیط یافت می شود. این ماده به خودی خود به صورت الیافی ریزی است که با چشم غیرمسلح دیده نمی شود. همین الیاف در صورتی که استنشاق شود می تواند منشاء بیماری گردد.

الیاف آزبست به مصالح ساختمانی زیادی اضافه می شد زیرا به افزایش استحکام آنها کمک می کرد و مزایای دیگری نیز به همراه داشت، مانند عایق بندی بهینه و مقاومت در برابر حرارت.

گاهی این الیاف با سیمان، وینیل و سایر مصالح ساختمانی در هم آمیخته می شوند و این مصالح روی آزبست را می پوشانند - این مصالح جدید که غیر خردشونده نام دارند، رایج ترین مصالح دارای آزبست هستند که در نگهداری خانه و پروژه های نوسازی با آنها مواجه خواهید شد. اسامی رایج برای این محصول عبارتند از: فیبرو، سوپر سیکس و آزبست ترکیبی.

راه سلامت و ایمن ماندن در جایی که ماده ای چون آزبست وجود دارد این است که بدانیم آزبست به کدام یک از مصالح فوق اضافه شده است و سپس در برخورد با این مصالح باید احتیاط لازم را داشته باشیم.

2 چه وقت باید نگران آزبست باشیم؟

اگر خانه شما، و به خصوص مصالح حاوی آزبست موجود در آن، به خوبی نگهداری شده باشند مشکلی وجود نخواهد داشت.

شما وقتی باید نگران آزبست موجود در خانه خود باشید که این مصالح آسیب ببینند (تا حدی که الیاف آزبست آزاد شوند) یا وقتی که می خواهید پروژه نوسازی خانه تان را آغاز کنید.

3 الیاف آزبست چگونه می توانند باعث بیماری من شوند؟

اگر الیاف آزبست را استنشاق کنید، این ماده می تواند باعث بیماری شما شود. این تنها راه است! اگر این الیاف به خوبی داخل مصالح ساختمانی پوشانده شده باشند، شما در امان خواهید بود.

وقتی این الیاف استنشاق شوند می توانند وارد ریزترین مجاری تنفسی در ریه ها شده و روی بافت ریه جاسازی کنند و در نهایت (حتی دهه ها بعد) باعث ایجاد بیماری های ناشی از آزبست شوند. بسیاری از این بیماری ها غیرقابل درمان هستند.

4 آیا ممکن است در خانه من آزبست وجود داشته باشد؟

اگر خانه شما پیش از سال 1990 ساخته شده باشد، احتمال بسیار زیادی وجود دارد که در برخی از مصالح ساختمانی آن الیاف آزبست به کار رفته باشد (این امکان در خانه های ساخته شده پس از سال 1990 کمتر است اما غیرممکن نیست!). استفاده از آزبست در مصالح ساختمانی از سال 1989 ممنوع شد و از تاریخ 31 دسامبر 2003 به بعد، تولید، استفاده مجدد، فروش یا واردات هر نوع آزبست قدغن شد.

رایج ترین مصالحی که در آن آزبست به کار رفته و می توانید در خانه های خود بیابید از نوع غیر خردشونده هستند - یعنی نوعی که در آن آزبست با مواد جامد کاملاً پوشیده شده و مخلوط شده است. این محصولات معمولاً در این زمینه ها کاربرد دارند: سقف ها، پوشش داخلی و خارجی دیوارها، رخ-بام، حصارها، بام-پوش و دیوارکوب، صفحه عایق اطراف شومینه، لوله های آب و دودکش و قسمت پشت تابلوهای برق.

برای مشاهده تصاویری از مصالح ساختمانی رایج حاوی آزبست به وب سایت www.asbestosawareness.com.au مراجعه کنید.

5 از کجا مطمئن شوم که در خانه من آزبست وجود دارد؟

تنها روش برای اطمینان از وجود محصولات حاوی الیاف آزبست در خانه، بررسی محیط توسط یک نهاد معتبر ارزیابی است. اگر مطمئن نیستید که مصالح ساختمانی به کار رفته در خانه شما حاوی آزبست هست یا خیر، طوری عمل کنید که گویی آزبست در خانه موجود است... سلامتی بهتر از پشیمانی ست!

6 آیا اجازه دارم آزبست محصور در مصالح را از خانه ام خارج کنم؟

ما همیشه توصیه می کنیم که از یک پیمانکار مجاز برای برداشتن مصالح حاوی آزبست کمک بگیرید؛ با این حال پاسخ حقیقی این است که این کار به مقدار آزبست بستگی دارد!

اگر محدوده دارای پوشش آزبست کمتر از 10 متر مربع است، در این صورت اجازه دارید که خودتان آن را بردارید.

اگر محدوده دارای پوشش آزبست که باید برداشته شود بیشتر از 10 متر مربع است، پاسخ منفی خواهد بود - اجازه ندارید خودتان آن را خارج کنید! برای چنین مقدارهایی باید از یک پیمانکار مجاز بخواهید تا این کار را انجام دهد. این یک قانون است!



الگوی فرورفته می تواند نشان دهنده وجود آزبست باشد



سقف معمولی دارای آزبست



یک خانه کلاسیک دارای فیبرو با پوشش دیواری/رخ بام

7 ایمن ترین روش برای خارج کردن آزبست چیست؟

ایمن ترین روش برای برداشتن هر مقدار آزبست این است که از متخصصان مجاز بخواهید تا این کار را برای شما انجام دهند. برای یافتن لیستی از پیمانکاران مجاز در نزدیکی خود، به نشانی www.workcover.nsw.gov.au مراجعه کنید.

با این حال، اگر کمتر از 10 متر مربع پوشش آزبست در خانه دارید و تصمیم می گیرید که خودتان آن را بردارید، باید ابزار و لباس های محافظ مناسب داشته و بر لیست بلند بالای نیاید ها کاملاً مسلط باشید! از دریل استفاده نکنید، آن را نبرید، آن را نیندازید، آن را سنباده نزنید، آن را با اره نبرید، آن را نشکنید، آن را خراش ندهید، آن را نسایید، اجزای آن را از هم جدا نکنید یا با جریان قوی روی آن آب نپاشید.

پیش از شروع کار برای کسب اطلاعات بیشتر به این وب سایت مراجعه کنید: www.asbestosawareness.com.au

8 آیا می توانم آزبست را در سطل زباله بریزم یا در سیستم نظافت شورای شهر بیاندازم؟

مطلقاً خیر! شما هرگز نباید آزبست را در سطل های زباله شورای شهر یا سیستم نظافت شورای شهر قرار دهید.

9 چگونه می توانم آزبست را دور بیاندازم؟

- تنها راه قانونی دور انداختن آزبست این است که:
- آن را به مرکز مدیریت زباله ببرید که مجوز دریافت آن را دارد (برای آگاهی از مراکز مجاز دفع زباله به این وب سایت مراجعه کنید: www.epa.nsw.gov.au)
 - برای جا به جایی این ماده با یک شرکت مجاز امحاء/ پاکسازی آزبست تماس بگیرید.
 - با شورای شهر محلی خود تماس بگیرید تا بدانید آیا برنامه ای برای کمک به شما دارند یا خیر.

10 من در املاک شرکت تامین مسکن NSW زندگی می کنم. در برخورد با آزبست آسیب دیده چه کار می توانم انجام دهم؟

اگر نگران وضعیت آزبست در منزل شرکت تامین مسکن NSW هستید، باید مشکل خود را به مرکز تلفن شرکت تامین مسکن NSW به شماره 1300 468 7464 اطلاع دهید. موضوع بررسی شده و هرگونه اقدام لازم صورت خواهد گرفت.

11 من نگران وضعیت آزبست در محلی که آن را اجاره کرده ام هستم. آیا حق دارم آن را تعمیر کنم؟

به عنوان یک مستاجر خصوصی، مطابق با قانون مستاجران مصوب سال 2010 و مقررات اجاره نشینی مسکونی مصوب سال 2010 شما حق اقدام در زمینه موضوعات مربوط به آزبست را دارید. برای کسب اطلاعات بیشتر به نشانی www.tenants.org.au مراجعه کنید.

12 کی باید با شورای شهر محلی خود تماس بگیرم؟

- در موارد زیر فوراً با شورای شهر محلی خود تماس بگیرید:
- اگر مقداری آزبست دور انداخته شده را پیدا کرده اید
 - اگر می خواهید آزبست را از خانه خود خارج کنید اما نمی دانید ابتدا به تاییدیه نیاز دارید یا خیر
 - اگر نگران هستید که فردی در جامعه قصد دارد آزبست را از خانه اش خارج کند
 - اگر به مشاوره اولیه در زمینه برداشتن و دور انداختن آزبست نیاز دارید
 - اگر نیاز دارید یک متخصص بیابید که بتواند به شما کمک کند
 - اگر اطلاعات عمومی بیشتری درباره آزبست نیاز دارید.
- ما همیشه نهایت تلاش خود را برای کمک به شما انجام می دهیم، پس برای تماس گرفتن درنگ نکنید.



کف پوش وینیل خسارت دیده حاوی آزبست*



حصار دارای آزبست نیازمند تعمیر*



عملیات برداشتن آزبست با رعایت ایمنی*

*تصاویر متعلق به کمیته آموزش آزبست



CUMBERLAND
COUNCIL

برای کسب اطلاعات بیشتر یا برای حصول اطمینان از اینکه پیش از آغاز هرگونه پروژه ای در زمینه برداشتن آزبست به تاییدیه نیاز دارید یا خیر، با شورای شهر خود تماس بگیرید. خدمات ترجمه همزمان معمولاً موجود است.

سایر اطلاعات مهم تماس

نهادهای حفاظت از محیط زیست نیو ساوت ولز - 131 555

Workcover NSW - 13 10 50

شورای شهر کامبرلند - Cumberland Council - 02 8750 9000

شورای شهر کامبرلند Cumberland Council اطلاعات موجود در این بروشور را به عنوان منبعی برای مراجعه عمومی تدوین کرده است. این مجموعه با حسن نیت برای حفظ ایمنی و احتیاط تهیه شده است. افراد باید درباره کاربرد این اطلاعات در شرایط منحصر به فرد خود تصمیم گیری نموده و در صورت لزوم از مشاوره تخصصی استفاده کنند.