

Có phải nhà quý vị xây trước những năm cuối thập niên 1980?

Nếu đúng, nó có thể có amiăng. Đây là điều quý vị cần xem xét nếu định tân trang hoặc bảo trì nhà cửa.

Amiăng là gì?

Amiăng là nhóm các khoáng chất sợi tự nhiên tìm thấy ở Úc và trên thế giới.

Amiăng phổ biến như thế nào?

Trong nhiều căn nhà xây trước những năm cuối thập niên 1980 thường có amiăng. Khoáng chất amiăng có kết cấu gần như duy nhất bao gồm các tính chất hóa học và vật lý từng một thời khiến chúng được sử dụng rất phổ biến trong ngành xây dựng. Cho đến giữa thập niên 1980, Úc là một trong những quốc gia sử dụng amiăng ở tỷ lệ cao nhất tính trên mỗi người so với thế giới. Vật liệu có amiăng phổ biến vì chúng nhẹ, đa dụng, khó cháy và chi phí sản xuất rẻ. Bởi vậy, trong nhiều tòa nhà và các mặt hàng tiêu dùng hàng ngày có thể có amiăng.

Bây giờ chúng ta biết amiăng có thể nguy hiểm và có thể gây nguy hiểm cho sức khỏe của quý vị nếu quý vị làm việc có tiếp xúc với chúng. Amiăng đã bị loại bỏ dần khỏi vật liệu xây dựng trong thập niên 1980 và ngưng sản xuất vào năm 1987. Úc đã cấm sử dụng amiăng hoàn toàn sau ngày 31 tháng 12 năm 2003.

Làm thế nào để tôi biết nếu sản phẩm hoặc vật liệu trong nhà tôi có amiăng?

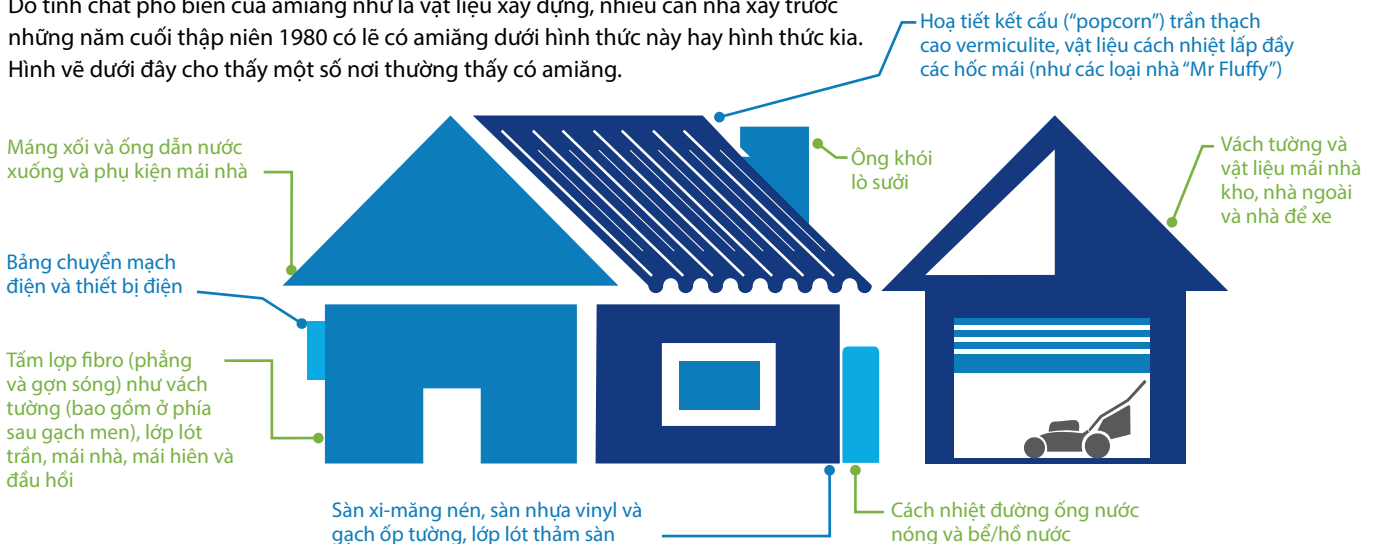
Nếu chỉ nhìn bề ngoài, quý vị không thể biết liệu một vật liệu nào đó có amiăng hay không. Chỉ có xét nghiệm khoa học mẫu vật liệu mới có thể xác nhận điều này.

Hãy tuân theo quy tắc vàng – nếu cho rằng có thể có amiăng, hãy coi như là có amiăng.

Hãy thuê chuyên viên thạo nghề kiểm tra vật liệu xác nhận xem nó có amiăng hay không. Những người này bao gồm chuyên viên vệ sinh nghề nghiệp chuyên nghiệp (quý vị có thể tìm những người này trên mạng Internet) và giám định viên amiăng có giấy phép (quý vị có thể tìm những người này trên trang mạng safework.nsw.gov.au của SafeWork NSW). Công việc xét nghiệm phải do phòng thí nghiệm uy tín thực hiện với kết quả được trình bày trên Giấy chứng nhận Phân tích (Certificate of Analysis) được chứng thực bởi Hiệp hội các Cơ quan Xét nghiệm Toàn quốc (NATA-National Association of Testing Authorities), Úc. Giám định viên chuyên nghiệp có thể sắp xếp việc này cho quý vị.

Ở đâu trong nhà tôi có amiăng?

Do tính chất phổ biến của amiăng như là vật liệu xây dựng, nhiều căn nhà xây trước những năm cuối thập niên 1980 có lẽ có amiăng dưới hình thức này hay hình thức kia. Hình vẽ dưới đây cho thấy một số nơi thường thấy có amiăng.



Trong đất nơi nhà kho cũ hoặc nhà đã bị phá hủy trong quá khứ cũng có thể amiăng.

Các loại amiăng

Có hai loại vật liệu xây dựng amiăng - “**không bở**” và “**bở**”.



Sản phẩm amiăng **không bở** (còn gọi là “**kết dính**”) được sản xuất bằng hợp chất kết dính (chẳng hạn như xi-măng) trộn với amiăng. Chúng rắn chắc và cứng nhắc, với các sợi amiăng được kết chặt bên trong và thường ít khi bung ra không khí. Các ví dụ amiăng không bở bao gồm tấm xi-măng amiăng (AC) (tấm lợp fibro) và gạch lát sàn amiăng nhựa vinyl.



Các sản phẩm amiăng **bở**, theo định nghĩa, là các vật liệu có thể bị vỡ vụn, nghiền thành bột hoặc biến thành bột khi ấn mạnh bằng tay trong trạng thái khô. Thông thường, các sản phẩm bở thường dễ dàng bung sợi amiăng ra không khí hơn. Các ví dụ amiăng bở bao gồm vật liệu cách nhiệt đường ống nước nóng và dây thừng amiăng.

Tôi nên làm gì đối với amiăng trong nhà tôi?

Amiăng thường không bở trong các căn nhà ở, trừ vật liệu cách nhiệt mái. **Khi niêm kín, không bị xáo trộn và trong tình trạng tốt, vật liệu có amiăng gây nguy cơ rất thấp** vì sợi amiăng không bung ra không khí. Chúng có thể trở thành mối nguy hiểm khi bị hư hại hoặc bị xáo trộn.

Nếu trong nhà có amiăng và quý vị không chắc chắn có ổn không khi để yên nó thì quý vị hãy thuê chuyên viên thạo nghề thẩm định nguy cơ cho quý vị. Nếu rút cuộc quý vị để yên nó thì quý vị hãy bảo đảm nó được bảo vệ và không bị xáo trộn. Ví dụ, đừng khoan lỗ gắn đèn chiếu sáng trong trần (downlight) hoặc khoan lỗ mái hiên có amiăng. Không bao giờ sử dụng nước xịt mạnh để làm sạch mái xi-măng amiăng (hoặc bất kỳ sản phẩm có amiăng nào khác). Làm như vậy có thể khiến nó bị hư hại và gây ô nhiễm trên diện rộng vì sợi amiăng bị bung ra. Công việc dọn dẹp cũng rất tốn kém.

Nếu muốn loại bỏ amiăng khỏi nhà mình, hoặc tân trang hoặc xây dựng lại, **trong đa số trường hợp, theo luật, quý vị phải thuê chuyên viên loại bỏ amiăng có giấy phép**. Đây cũng là điều quý vị nên làm trong mọi trường hợp vì những nguy cơ đối với sức khỏe có thể xảy ra liên quan đến amiăng. Quý vị có thể tìm chuyên viên loại bỏ amiăng có giấy phép trên trang mạng safework.nsw.gov.au của SafeWork NSW.

Có rất ít tình huống khi quý vị có thể tự loại bỏ amiăng, và nói chung chỉ trong trường hợp có ít hơn 10 mét vuông amiăng kết dính (không bở). Nếu không chắc chắn, xin quý vị liên lạc với hội đồng thành phố địa phương để được hướng dẫn.



Nếu quý vị rơi vào trường hợp này và quyết định tự loại bỏ amiăng, quý vị cần tuân theo các biện pháp phòng ngừa an toàn nghiêm ngặt để bảo vệ bản thân và những người khác trước, trong và sau công việc loại bỏ amiăng.

Quý vị sẽ cần thiết bị bảo hộ cá nhân (PPE), có thể mua tại tiệm ngũ kim (hardware store), cửa hàng thiết bị an toàn và các nơi khác, đôi khi là bộ vật dụng. Bộ vật dụng PPE có quần áo và phụ kiện bảo vệ cần thiết để loại bỏ và thải bỏ amiăng một cách an toàn.

Muốn biết thêm thông tin chi tiết, quý vị hãy đọc tờ thông tin PPE riêng biệt hoặc hãy truy cập asbestos.nsw.gov.au.

Có thể thải bỏ amiăng một cách an toàn ở đâu?

Quý vị chỉ có thể thải bỏ phế liệu amiăng tại các bãi rác chôn lấp nhất định trên khắp tiểu bang NSW. Hãy xem trên trang mạng của Cơ quan Bảo vệ Môi trường NSW (EPA) để có danh sách các bãi rác này và bảo đảm quý vị gọi điện trước khi đi.

Bảo đảm phế liệu amiăng của quý vị đã được bọc lại đúng cách, niêm kín và ghi nhãn “asbestos waste” (“phế liệu amiăng”) rõ ràng. Nếu quý vị thuê chuyên viên loại bỏ amiăng có giấy phép, họ sẽ làm điều này cho quý vị.

Muốn biết thêm thông tin về thải bỏ amiăng, truy cập www.epa.nsw.gov.au

Hãy truy cập asbestos.nsw.gov.au để tìm hiểu thêm.



Hãy truy cập asbestos.nsw.gov.au để tìm hiểu thêm.

Do Cơ quan Bảo vệ Môi trường NSW (EPA) phát hành thay mặt Các Trưởng Cơ quan Điều phối Amiăng ở Tiểu bang NSW
Email: info@epa.nsw.gov.au www.epa.nsw.gov.au

ISBN 978 1 922260 33 8 | EPA 2019P1498
Tháng 3 năm 2019.