

Có phải nhà quý vị xây trước năm 1990?

Nếu vậy, nhà quý vị có thể có amiăng. Đây là điều quý vị cần cân nhắc nếu định tân trang hoặc bảo trì nhà cửa.

Amiăng là gì?

Amiăng là nhóm khoáng chất dạng sợi có trong thiên nhiên, tìm thấy ở Úc và khắp nơi trên thế giới.

Amiăng phổ biến như thế nào?

Trong nhiều căn nhà xây trước năm 1990 thường có amiăng. Khoáng chất amiăng có một sự kết hợp gần như có một không hai về hóa học và vật lý từng khiến chúng trở nên rất phổ biến trong ngành xây dựng.

Cho đến giữa thập niên 1980, Úc là một trong những nước có tỷ lệ sử dụng amiăng tính trên đầu người cao nhất thế giới. Amiăng đã được sử dụng trong hơn 3.000 sản phẩm.

Vật liệu có amiăng được ưa chuộng vì chi phí sản xuất rẻ, nhẹ, đa dụng và chống cháy. Do đó, chúng ta có thể tìm thấy amiăng trong nhiều tòa nhà/căn nhà và các vật dụng người tiêu dùng hàng ngày.

Giờ đây, chúng ta biết rằng amiăng có thể nguy hiểm và có thể gây nguy cơ cho sức khỏe nếu quý vị làm công việc có dính dáng đến amiăng.

Amiăng đã dần dần bị loại bỏ khỏi vật liệu xây dựng trong thập niên 1980 và ngừng sản xuất vào năm 1987. Việc sử dụng amiăng đã bị cấm hoàn toàn tại Úc từ ngày 1 tháng 1 năm 2004.

Làm sao tôi biết sản phẩm hoặc vật liệu nào trong nhà tôi có amiăng?

Quý vị không thể biết liệu vật liệu nào đó có amiăng hay không chỉ bằng cách nhìn bên ngoài vật liệu đó. Chỉ có thử nghiệm khoa học mẫu của vật liệu đó mới có thể xác nhận điều này.

Hãy tuân theo nguyên tắc vàng - nếu cho rằng có thể là amiăng, hãy coi như là vậy.

Việc thử nghiệm mẫu phải do phòng thí nghiệm amiăng đã được Hiệp hội các Cơ quan Thử nghiệm Toàn quốc (NATA, National Association of Testing Authorities) chấp thuận đảm nhận.

Những người chuyên nghiệp có thể lấy mẫu thử nghiệm bao gồm chuyên viên vệ sinh nghề nghiệp mà quý vị có thể tìm trên mạng hoặc trang mạng của Viện Chuyên viên Vệ sinh Nghề nghiệp Úc tại aioh.org.au và người dọn nhà có giấy phép, quý vị có thể tìm những người này tại worksafe.vic.gov.au.

Muốn biết thêm về công nhận thử nghiệm, quý vị có thể gọi điện cho NATA qua số 1800 621 666 hoặc truy cập nata.com.au

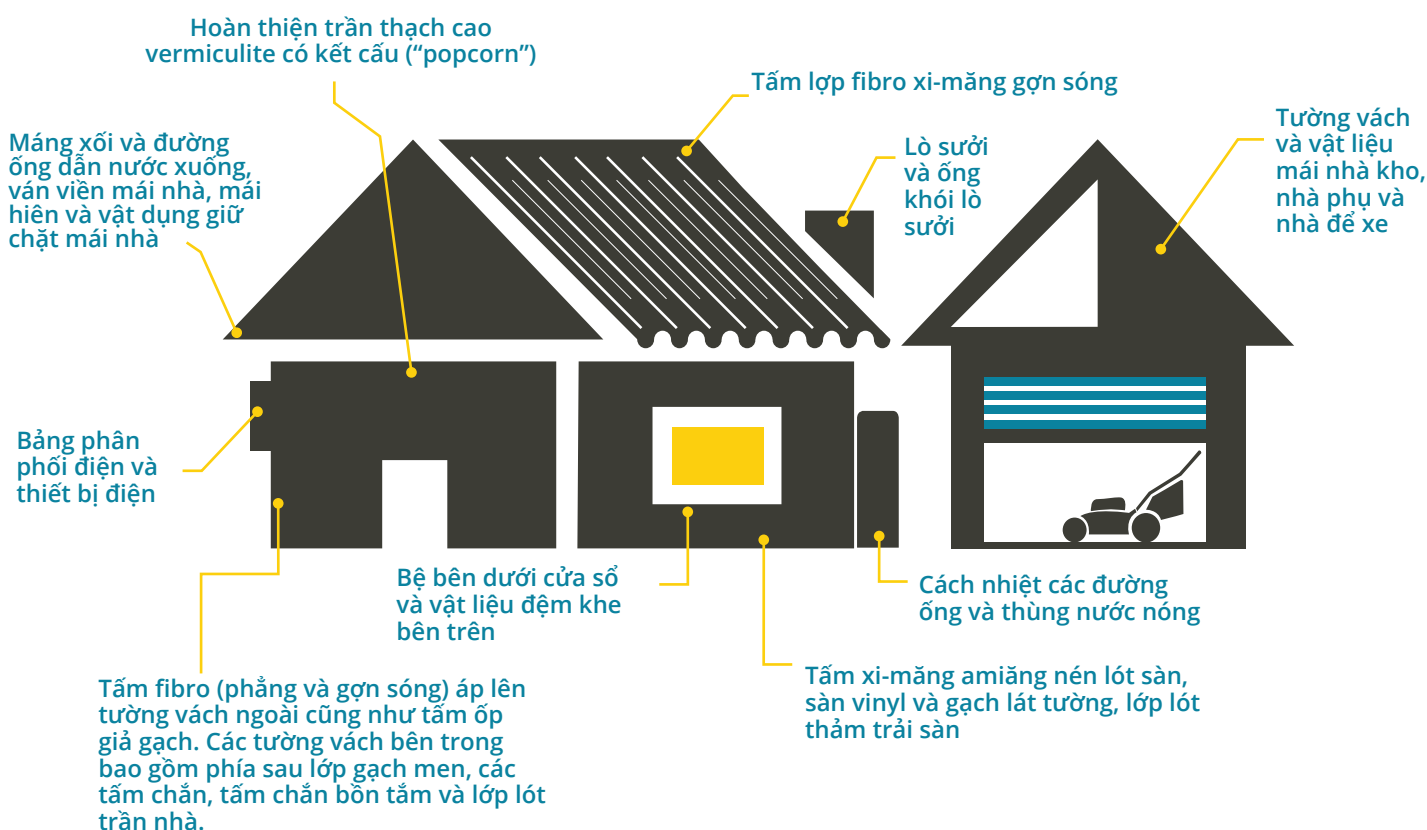




Tôi có lẽ sẽ thấy có amiăng ở những chỗ nào?

Vì amiăng là vật liệu xây dựng phổ biến, nhiều căn nhà xây ở Victoria trước năm 1990 có lẽ có amiăng ở một số dạng khác nhau. Hình vẽ dưới đây cho thấy một số chỗ thông thường có thể có amiăng.

Quý vị cũng có thể sử dụng công cụ tương tác tại asbestos.vic.gov.au công cụ này sẽ hướng dẫn quý vị về các vị trí có thể tìm thấy amiăng trong căn nhà.



Ngoài ra trong đất cát ở những nơi trước đây là nhà kho cũ hoặc nhà cũ đã bị phá bỏ cũng có thể có amiăng còn sót lại



Tại sao amiăng nguy hiểm?

Amiăng có thể nguy hiểm cho sức khỏe của quý vị. Hít phải sợi amiăng có thể gây ra các bệnh như bệnh bụi phổi amiăng, ung thư phổi và ung thư trung biểu mô. Những bệnh này có thể ủ bệnh đến hàng thập niên và không có cách chữa trị. Chúng có thể gây ra bệnh suy nhược cơ thể và tử vong sớm. Đây là lý do tại sao nên thực hiện các biện pháp phòng ngừa để giảm thiểu tiếp xúc với sợi amiăng trong không khí.

Các loại amiăng

Có hai loại vật liệu xây dựng có amiăng - “không vỡ” và “vỡ”.



Các sản phẩm amiăng **không vỡ** (còn gọi là “**kết dính**”) được sản xuất bằng hợp chất kết dính (chẳng hạn như xi-măng) trộn với amiăng. Vật liệu này rắn và cứng, với các sợi amiăng liên kết chặt chẽ với nhau và thường ít khi bong ra và bay trong không khí. Các ví dụ về amiăng không vỡ bao gồm tấm xi-măng amiăng (AC) (fibro) và gạch lát sàn nhựa (vinyl) amiăng.



Các sản phẩm amiăng **vỡ** được định nghĩa là vật liệu có thể bị vỡ vụn, nghiền thành cám hoặc thành bột khi ấn mạnh bằng tay khi khô. Thông thường, sợi amiăng dễ dàng thoát ra ngoài không khí hơn từ các sản phẩm vỡ. Các ví dụ về amiăng vỡ bao gồm lớp cách nhiệt quanh ống nước nóng, dây thừng amiăng.

Tôi nên làm gì về amiăng trong nhà mình?

Amiăng trong các căn nhà ở thường là loại không vỡ, ngoại trừ các sản phẩm như lớp lót bảng phân phối điện và lớp lót tấm nhựa (vinyl) lát sàn. **Khi amiăng đã bị chặn kín mít, không bị xáo trộn và ở trong tình trạng tốt, thì nguy cơ rất thấp** bởi vì các sợi amiăng không thể thoát ra vào không khí. **Khi bị hư hại hoặc bị xáo trộn, amiăng có thể trở thành mối nguy hiểm.**

Nếu trong nhà có amiăng và quý vị không chắc liệu có thể để yên mà không có gì nguy hiểm, thì nên thuê người chuyên nghiệp thẩm định nguy cơ cho quý vị. Nếu rốt cuộc quý vị để yên amiăng, hãy bảo đảm amiăng được bảo vệ và không bị xáo trộn. Ví dụ, đừng khoan lỗ trần nhà hoặc mái chia có amiăng để gắn đèn chiếu sáng downlight. **Không bao giờ xịt nước áp suất mạnh** để làm sạch mái nhà xi-măng có amiăng (hoặc bất kỳ sản phẩm nào có amiăng). Điều này có thể gây ra hư hại và ô nhiễm trên diện rộng do sợi amiăng thoát ra. Công việc dọn dẹp cũng rất tốn kém.

Nếu quý vị muốn loại bỏ amiăng khỏi nhà mình hoặc tân trang hoặc xây dựng lại, **trong phần lớn các trường hợp, theo luật, quý vị phải thuê chuyên viên loại bỏ amiăng có giấy phép.** Đây cũng là cách thức nên theo trong mọi trường hợp bởi vì các nguy cơ sức khỏe có thể xảy ra. Quý vị có thể tìm thấy danh sách chuyên viên loại bỏ amiăng có giấy phép trên trang mạng của WorkSafe Victoria tại worksafe.vic.gov.au.

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

Tôi có thể loại bỏ amiăng được không?

Do những nguy cơ khi tiếp xúc với amiăng, quý vị không nên tự loại bỏ amiăng nếu quý vị chưa hoàn thành bất kỳ khóa đào tạo nâng cao nhận thức nào về amiăng. Khi tân trang, ngay cả khi thầu xây dựng loại bỏ amiăng (thường không có giấy phép để loại bỏ amiăng) bị hạn chế gắt gao do nguy cơ có liên quan. Các tình huống khi quý vị có thể loại bỏ amiăng thường chỉ khi nào quý vị là chủ nhà tự loại bỏ amiăng tại chính bất động sản của quý vị mà không thuê bất kỳ ai khác giúp quý vị. Nếu quý vị không biết chắc, vui lòng liên lạc với hội đồng thành phố địa phương để được họ tư vấn.

Nếu quyết định tự loại bỏ amiăng, quý vị cần phải tuân theo các biện pháp phòng ngừa an toàn nghiêm ngặt để bảo vệ bản thân và những người khác trước, trong và sau khi loại bỏ amiăng.

Quý vị sẽ cần thiết bị bảo hộ cá nhân (PPE) mà quý vị có thể mua tại tiệm ngũ kim (hardware), tiệm bán sản phẩm về an toàn và các nơi khác. Một số hội đồng thành phố có cung cấp bộ vật dụng. Bộ vật dụng PPE có quần áo bảo hộ và phụ kiện cần thiết để loại bỏ và thải bỏ amiăng một cách an toàn.

Muốn biết thêm thông tin, hãy tham khảo tờ thông tin PPE riêng biệt hoặc truy cập asbestos.vic.gov.au.

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

Chỉ có thể thải bỏ rác thải amiăng ở những các bãi rác nhất định trên khắp Victoria. Hãy xem tại trang mạng Cơ quan Bảo vệ Môi trường (EPA, Environment Protection Authority) Victoria để biết danh sách bãi rác có giấy phép tiếp nhận rác thải amiăng và nhớ gọi điện trước khi đi.

Bảo đảm quý vị đã bọc kín, dán kỹ rác thải amiăng và ghi nhãn rõ ràng "rác thải amiăng." 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, hãy truy cập epa.vic.gov.au

XIN NHỚ:

Hiện chúng ta không biết mức độ nào là an toàn về tiếp xúc với amiăng



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



Do Toán Chuyên trách Amiăng Latrobe Valley soạn thảo cho
www.asbestos.vic.gov.au

Thông tin trình bày trong tờ thông tin này đã được
Cơ quan Bảo vệ Môi trường NSW cho phép sử dụng