

Sau đám cháy: hiểm họa thạch miên

Thông tin cộng đồng

Đây là thông tin dành cho cư dân và sở hữu chủ bất động sản bị cháy rừng ảnh hưởng. Mục đích của thông tin này là để giúp giải quyết mối lo ngại về sợi thạch miên và quý vị phải đọc chung với thông tin khác về thạch miên ở phần cuối tờ thông tin này.

Làm sao để tôi biết liệu bất động sản của tôi có thạch miên?

Thạch miên được sử dụng phổ biến trong tất cả kiến trúc (kể nhà ở và nhà kho) đã được xây dựng trước năm 1990. Thạch miên chủ yếu được sử dụng trong xi măng thạch miên (asbestos cement - AC) trong các vách/tường và mái nhà, lớp lót sàn, mái hiên và ống khói và lớp nhựa vinyl lót sàn và mặt trái vải lót sàn cũng có thạch miên.

Thạch miên có nguy hiểm không?

Sản phẩm xây dựng loại AC thường có từ 5-15 phần trăm thạch miên tính theo trọng lượng. Kể từ giữa thập niên 1980, xi măng tẩm sản xuất tại Úc đều không có thạch miên nữa. Nếu vật liệu được cho là cũ hơn năm 1990, có lẽ quý vị nên giả định rằng nó có thạch miên và thường không cần phải làm xét nghiệm. Thạch miên trong các sản phẩm này bám rất chặt bởi vì có xi măng và bị ép nén khi sản xuất.

Nhiều công trình nghiên cứu đã chứng minh mức độ sợi độc hại bay ra không khí từ các sản phẩm này là rất thấp. Tuy nhiên, khi làm các công việc như cưa, chà nhám và khoan điện, các sợi mà người ta có thể hít vào có khi bay ra trong không khí. Đừng làm bất kỳ công việc nào như vậy với những sản phẩm này mà không được chuyên viên tư vấn.

Sợi thạch miên gây ra hiểm họa sức khỏe khi hít vào phổi. Các sợi vẫn bám vào xi măng hoặc ở trong tro và các mảnh vỡ vì đám cháy không gây nguy hiểm sức khỏe đối với khách tới các kiến trúc hoặc công chúng trừ trường hợp các sợi này bị xáo trộn và sau đó hít vào.

Nhà của tôi bị hư hại vì hỏa hoạn. Tôi có bị nguy hiểm vì các sợi thạch miên hay không?

Kết quả nghiên cứu cho thấy các đám cháy nhà liên quan đến vật liệu có thạch miên không gây ra mức độ sợi thạch miên đủ cao tại các khu vực xung quanh để gây ra hiểm họa sức khỏe. Lý do là vì trong khi cháy, lượng sợi thạch miên thả vào không khí tương đối thấp.

Tuy nhiên, tại bất động sản có thể vẫn còn các cục và một số sợi thạch miên và gây ra hiểm họa nếu tro hoặc các mảnh vụn bị xáo trộn và hít vào.

Nếu chỉ tới thăm bất động sản **nhưng không dọn dẹp**, quý vị có thể đeo dụng cụ bảo hộ để giảm thiểu vấn đề tiếp xúc với bụi trong không khí và các hiểm họa khác xuất phát từ các căn nhà bị hư hại vì hỏa hoạn. Hội đồng thành phố địa phương của quý vị có dụng cụ bảo hộ dành cho sở hữu chủ nhà bị cháy rừng ảnh hưởng.

Nếu vật liệu có thạch miên bị đốt cháy tại bất động sản của quý vị hoặc quý vị không chắc, quý vị nên sắp xếp để thuê người chuyên dọn dẹp thạch miên có giấy phép thực hiện công việc dọn dẹp. Quý vị có thể sắp xếp việc này qua trung gian hội đồng thành phố địa phương của quý vị.

Muốn biết thêm thông tin

Better Health Channel 2016, *Thạch miên và sức khỏe của quý vị (Asbestos and your health)*

www.betterhealth.vic.gov.au/health/healthyliving/asbestos-and-your-health

enHealth 2013, *Thạch miên: Tài liệu hướng dẫn dành cho gia chủ và công chúng (Asbestos: A guide for householders and the general public)*

www2.health.vic.gov.au/public-health/environmental-health/environmental-health-in-the-home/asbestos-in-the-home

Noel Arnold & Associates 2006, *Báo cáo về cuộc điều tra tác động của hỏa hoạn đối với vấn đề ô nhiễm vì sợi thạch miên (Report on the investigation of the effect of fire on asbestos fibre contamination)*

www2.noel-arnold.com.au/content/uploads/pdfs/Articles/Fire/Asbestos%20info%20for%20web.pdf

Tờ Thông tin Cộng đồng liên quan đến cháy rừng

www2.health.vic.gov.au/emergencies/emergency-type/natural-disasters/bushfire-factsheets

Muốn biết thêm thông tin và được hướng dẫn, xin quý vị liên lạc với ban y tế môi trường, hội đồng thành phố địa phương của quý vị.