

Quy định Về Thạch miên

Quy định Về Thạch miên (Asbestos)



Địa hạt Không khí kiểm soát phát thải thạch miên phải thông qua các quy định:

- Cơ Quan Quản Lý Chất Lượng Không Khí Vùng Vịnh Quy định 11, Điều lệ 2 (Tháo dỡ, Tàn Trảng, và Sản Xuất Thạch Miên)
- Đo lường Kiểm soát Thạch miên Độc hại trong Không khí (Asbestos Airborne Toxic Control Measure, ATCM) đối với Việc Xây dựng, Ủi đất, Khai thác Đá và Khai thác Lộ thiên (Bộ luật Quy định của California, Phần 17, Mục 93105)

Đo lường Kiểm soát Độc hại trong Không khí đặt ra yêu cầu các khu vực nơi xuất hiện thạch miên tự nhiên (Naturally Occurring Asbestos, NOA) có thể được tìm thấy:

- Xây dựng đường bộ và bảo trì
- Xây dựng và san bằng
- Khai thác đá và khai thác mỏ

Cơ Quan Quản Lý Chất Lượng Không Khí Vùng Vịnh Quy định 11, Điều lệ 2 đòi hỏi thủ tục đặc biệt và thông lệ làm việc phải tuân theo cho bất kỳ dự án nào liên quan đến việc loại bỏ vật liệu chứa thạch miên. Việc không đáp ứng các yêu cầu này có thể dẫn đến hình phạt, hoặc truy tố dân sự hoặc hình sự. Quy định 11, Điều lệ 2 yêu cầu có thể được tìm thấy trên trang mạng: baaqmd.gov/reg11rule2

Thạch miên trong Nhà



Việc sử dụng thạch miên đã giảm đáng kể từ đầu năm 1970. Tuy nhiên, nhiều ngôi nhà vẫn có thể chứa chất thạch miên dưới nhiều hình thức khác nhau, từ chất chống cháy dạng phun hoặc thạch cao trên trần nhà và tường, đến lớp cách nhiệt trên máy sưởi và ống dẫn.

Thông thường, vật liệu chứa thạch miên chỉ gây nguy hiểm nếu chúng bị hư hỏng hoặc bị xáo trộn. Ví dụ, nếu quý vị có một trần cách âm thanh có chứa thạch miên, quý vị nên cẩn thận trong bất kỳ hoạt động nào có thể gây ảnh hưởng đến trần nhà.

Không phủ bụi, quét, hoặc hút các hạt nghi ngờ có chứa thạch miên. Điều này có thể làm xáo trộn các sợi thạch miên nhỏ và làm cho chúng bay vào không khí. Những sợi này quá nhỏ đến nỗi chúng không thể được nhìn thấy và sẽ đi qua các bộ lọc hút bụi bình thường và vào lại không khí. Nhân viên thạch miên phải được chứng nhận sử dụng thiết bị lọc không khí (HEPA) được thiết kế đặc biệt và phương pháp ướt để kiểm soát sợi thạch miên.

Nếu quý vị nghĩ rằng có thạch miên trong nhà của quý vị, tốt nhất là để thạch miên không bị xáo trộn, trừ khi vật liệu đang đổ nát hoặc cần sửa chữa lớn hoặc loại bỏ. Nếu vật liệu đang đổ nát, hoặc nếu quý vị có kế hoạch sửa sang lại hoặc cần phải lắp đặt một máy sưởi hoặc hệ thống ống nước mới, thì quý vị nên thuê một nhà thầu để xác định xem có thạch miên nào hay không.



Bay Area
Air District

Learn more at baaqmd.gov

[f](#) [ig](#) [yt](#) [x](#) @bayareaairdistrict

Giảm thiểu việc tiếp xúc



Quy định 11, Điều lệ 2 đòi hỏi một cuộc khảo sát phải được thực hiện để xác định sự hiện diện của thạch miên trước khi bắt đầu bất kỳ hoạt động phá dỡ hoặc sửa chữa. Cuộc khảo sát phải được thực hiện bởi một cố vấn có bằng Chứng nhận về Thạch miên (Certified Asbestos Consultants, CAC) cấp bởi Phòng An toàn và Sức khỏe Nghề nghiệp của California (California Division of Occupational Safety and Health, Cal/OSHA). Tìm một cố vấn được Cơ Quan Bảo Vệ Sức Khỏe và An Toàn Lao Động Tiểu Bang California (California Occupational Safety and Health Administration, Cal/OSHA) chứng nhận. dir.ca.gov/dosh/asbestos.html

Tập sách nhỏ về Ủy ban An toàn Sản phẩm Tiêu dùng, "Thạch Miên Tại Nhà" ("Asbestos in the Home") trên trang mạng: bit.ly/41w4S5P

Quý vị không nên tự loại bỏ chất thạch miên vì có nhiều nguy hiểm đến quý vị hoặc gia đình khi tiếp xúc với các sợi cực nhỏ này. Cách tốt nhất và an toàn duy nhất là thuê một nhà thầu được chứng nhận thạch miên để thẩm định nhà của quý vị.

Nhà thầu thạch miên có thể cố vấn cho quý vị cách giải quyết chất thạch miên nên được đóng gói, loại bỏ, hoặc dùng dụng cụ để đồng yên một mình. Nếu chỉ cần sửa chữa một chút ở một khu vực nhỏ, nhà thầu có thể niêm phong các phần bị hư hại bằng cách đóng gói chất liệu chứa thạch miên.

Quý vị có thể tìm thấy một danh sách các nhà thầu giảm bớt chất thạch miên tại Vùng Vịnh trên trang mạng. Các nhà thầu thạch miên phải có giấy phép với Hội đồng Cấp phép Nhà thầu Tiểu bang California và đăng ký với Cal/OSHA.

Xác nhận rằng nhà thầu của quý vị được California State Licensing Board (Hội đồng Cấp phép Tiểu bang California) cấp phép trên trang mạng: bit.ly/3D4Oosf Cal/OSHA: dir.ca.gov

Về Địa hạt Không khí

Cơ quan Quản lý Phẩm chất Không khí Vùng vịnh là cơ quan vùng chịu trách nhiệm về bảo vệ phẩm chất không khí của chín Quận trong Vùng Vịnh, bao gồm các quận Alameda, Contra Costa, Marin, Napa, San Francisco, San Mateo, Santa Clara, phía tây nam Solano và phía nam Sonoma.



Rủi ro Sức khỏe



Nếu hít vào, sợi thạch miên (asbestos fibers) gây ra một mối đe dọa sức khỏe nghiêm trọng, vì chúng có thể vĩnh viễn được lưu giữ trong các mô cơ thể. Tiếp xúc với thạch miên đã được chứng minh là gây ra nhiều dạng ung thư và bệnh do nhiễm thạch miên, một loại bệnh phổi mãn tính tương tự như bệnh khí thũng (emphysema). Do không có mức độ an toàn khi tiếp xúc với thạch miên, nên tránh tất cả các tiếp xúc thạch miên, đặc biệt quan trọng trong việc loại bỏ lớp cách nhiệt có chứa thạch miên.



Chụp X-quang ngực cho thấy nhiều mảng màng phổi bị viêm hóa do asbestos.

Nguy hiểm Bụi Thạch miên

Mang khẩu trang được phê chuẩn

Mặc quần áo bảo hộ

Điện thoại liên lạc chúng tôi:

Bay Area Air District
375 Beale Street, Suite 600, San Francisco, CA 94105

QUẦY THÔNG TIN THẠCH MIÊN:
(415) 749-4762
asbestosjobs@baaqmd.gov

ASBESTOS TRONG NHÀ CỦA ỦY BAN AN TOÀN SẢN PHẨM TIÊU DÙNG HOA KỲ (CONSUMER PRODUCT SAFETY COMMISSION, CPSC).
bit.ly/41w4S5P

KIỂM TRA GIẤY PHÉP CỦA NHÀ THẦU CỦA HỘI ĐỒNG CẤP PHÉP NHÀ THẦU TIỂU BANG (CONTRACTORS STATE LICENSE BOARD, CSLB).
bit.ly/3D4Oosf

TÌM CỐ VẤN CỦA SỞ QUAN HỆ LAO ĐỘNG (DEPARTMENT OF INDUSTRIAL RELATIONS, DIR).
bit.ly/3Dlxup8

