



“Công tác thạch cao (trát vữa) và hoàn thiện nội thất”

Những điểm quan trọng đối với an toàn và sức khỏe

CÁC BIỆN PHÁP CHỐNG AMI-ĂNG TRONG CÁC TÒA NHÀ (SỢI MI-ĂNG-BÔNG ĐÁ)

(1) AMIĂNG LÀ GÌ?

Amiăng thường được gọi là bông đá, là một loại khoáng vật (nham thạch) khai thác trong tự nhiên.

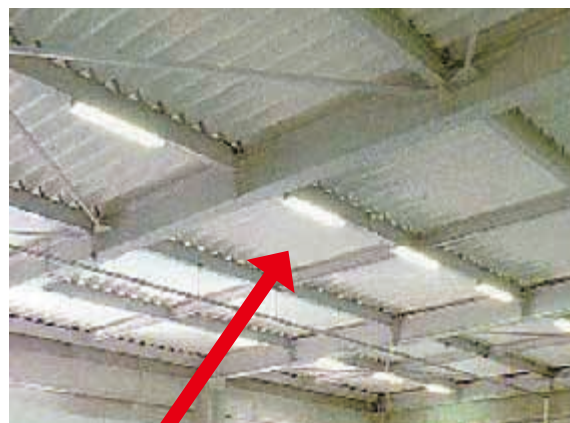
Amiăng có tính chất phản ứng mạnh với nhiệt và ma sát vì vậy đến ngày nay nó đã được sử dụng với rất nhiều mục đích khác nhau, đặc biệt được sử dụng với lượng lớn như là vật liệu xây dựng.

Khung thép chống cháy



Dùng để chống cháy khung thép

Gác mái



Ngăn chặn ngưng tụ sương trên gác mái, được sử dụng để cách nhiệt

Tấm trần



Được sử dụng để hấp thụ âm thanh
Len đá chứa amiăng

(2) ẢNH HƯỞNG CÓ HẠI ĐẾN SỨC KHỎE BỞI AMIĂNG

Với tính có hại đến cơ thể, nếu hít phải bụi của amiăng sẽ có nguy cơ dẫn đến phát sinh các ảnh hưởng có hại đến sức khỏe như sau:

- **Bệnh phổi do amiăng (một loại viêm phổi)**

Phổi trở nên xơ hóa, có triệu chứng như ho, nếu tình trạng bệnh trở nên xấu đi thì khả năng hô hấp sẽ suy giảm.

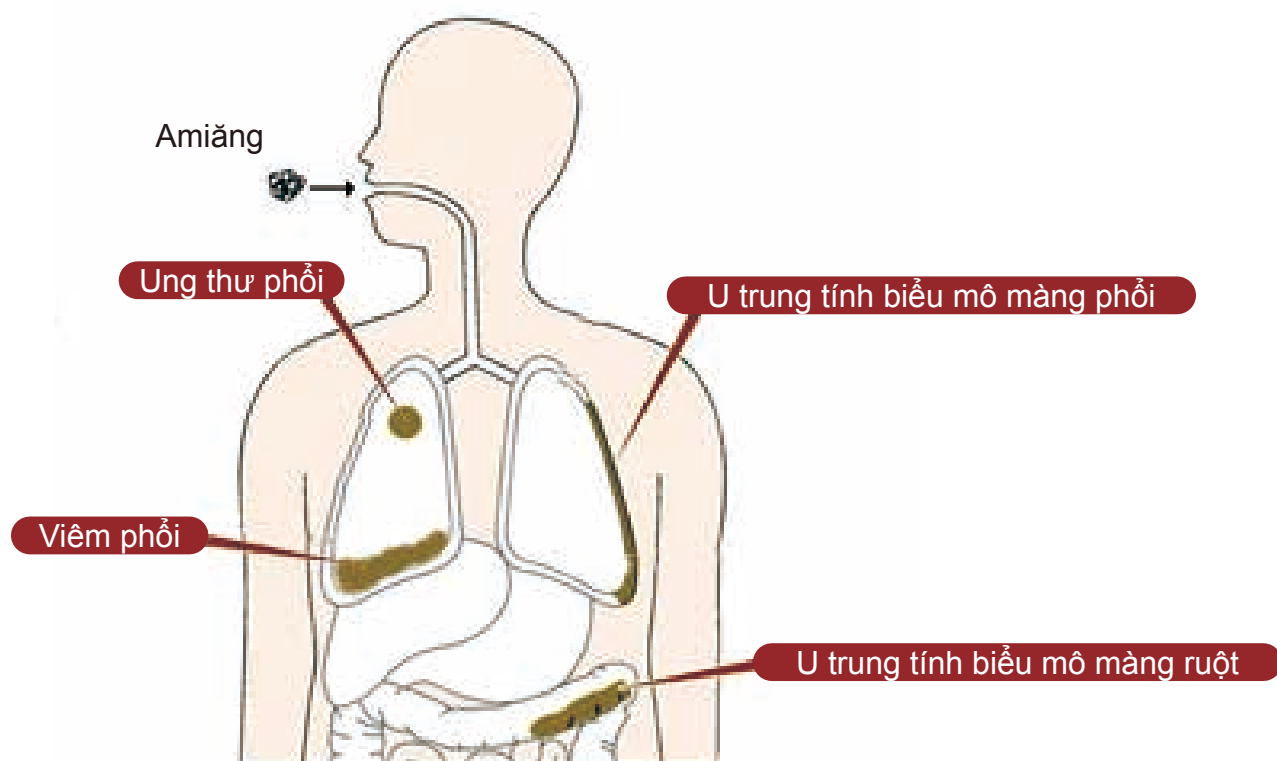
- **Ung thư phổi**

Trong phổi hình thành khối u ác tính.

- **U trung biểu mô ở màng bụng (ruột) hoặc màng phổi,...(một loại ung thư)**

Khối u ác tính hình thành ở màng phổi vây xung quanh phổi.

Bệnh chủ yếu xảy ra do amiăng



(3) AMIĂNG Ở XUNG QUANH

Các công trình kiến trúc có xu hướng sử dụng amiăng, đặc biệt rất nhiều các công trình kiến trúc được xây dựng vào trước năm 1980, hơn nữa rất nhiều công trình kiến trúc có phòng nấu ăn, phòng tắm, phòng phơi đồ, phòng xông hơi,...

<Ví dụ các bộ phận thi công của công trình kiến trúc>

Trần nhà/ tường, vật liệu nội thất	Tấm thạch cao, tấm canxi silicat loại 1, tấm xi măng bột giấy,...
Trần nhà/ tường, vật liệu cách nhiệt cách âm	Tấm trần nhà hấp thụ âm thanh có hàm lượng amiăng
Vật liệu sàn	Gạch lát sàn Vinyl, vật liệu sàn
Tường ngoài/mặt dưới mái hiên, vật liệu ngoại thất	Tấm vật liệu bên ngoài bằng gốm sứ, tấm thạch cao phế phẩm Tấm xi măng hình thành do ép đẩy, tấm thạch cao.
Vật liệu mái	Tấm lợp đá phiến, tấm trang trí mái nhà ở

Hình ảnh các vị trí sử dụng amiăng của công trình xây dựng

Khung thép chống cháy



Đối với khung thép chống cháy

Vật liệu tường ngoài thất (tấm tôn)



Tăng cường tường ngoài

Ống nối hệ thống nước



Để cách nhiệt đường ống

Vật liệu sàn nước



Sử dụng để chống thấm sàn



(4) PHƯƠNG PHÁP LÀM VIỆC (NGĂN NGỪA PHÁT TÁN CỦA BỤI)

<Làm việc bằng tay>

Khi gỡ bỏ những tấm vật liệu có chứa hàm lượng amiăng trong khả năng có thể hãy thực hiện các phương pháp thay cho việc đập vỡ hay phá gãy, hãy tháo gỡ nguyên hình của vật liệu bằng tay đúng nguyên tắc. Trường hợp không thể thực hiện như vậy, hãy làm cho nó đủ ẩm ướt và làm việc cùng với máy hút bụi hiệu suất cao.



<Làm ẩm>

Làm ẩm rồi thực hiện công việc bằng cách phun dung dịch hóa chất hoặc phun nước đúng nguyên tắc.



(5) THAM GIA KHÓA HỌC ĐÀO TẠO ĐẶC BIỆT VÀ CHỈ THỊ CỦA NGƯỜI CHỊU TRÁCH NHIỆM CHÍNH CHO CÔNG VIỆC.**<Khóa học đào tạo đặc biệt>**

Người tham gia vào các công tác của công việc vây rào xung quanh, ngăn chặn amiăng và thi công cải thiện, giải thể vật đã xây tạo, giải thể công trình xây dựng cần phải tham gia khóa đào tạo đặc biệt liên quan đến phương pháp sử dụng đồ bảo hộ và phòng tránh tính có hại của amiăng

**<Chỉ thị của người chịu trách nhiệm chính của công việc>**

Người tham gia vào các công tác của công việc vây rào xung quanh, ngăn chặn amiăng và thi công cải thiện, giải thể vật đã xây tạo, giải thể công trình xây dựng cần phải làm việc tuân theo chỉ thị của người chịu trách nhiệm chính của công việc để không dễ bị ô nhiễm bởi bụi amiăng hoặc không hít phải những bụi đó.

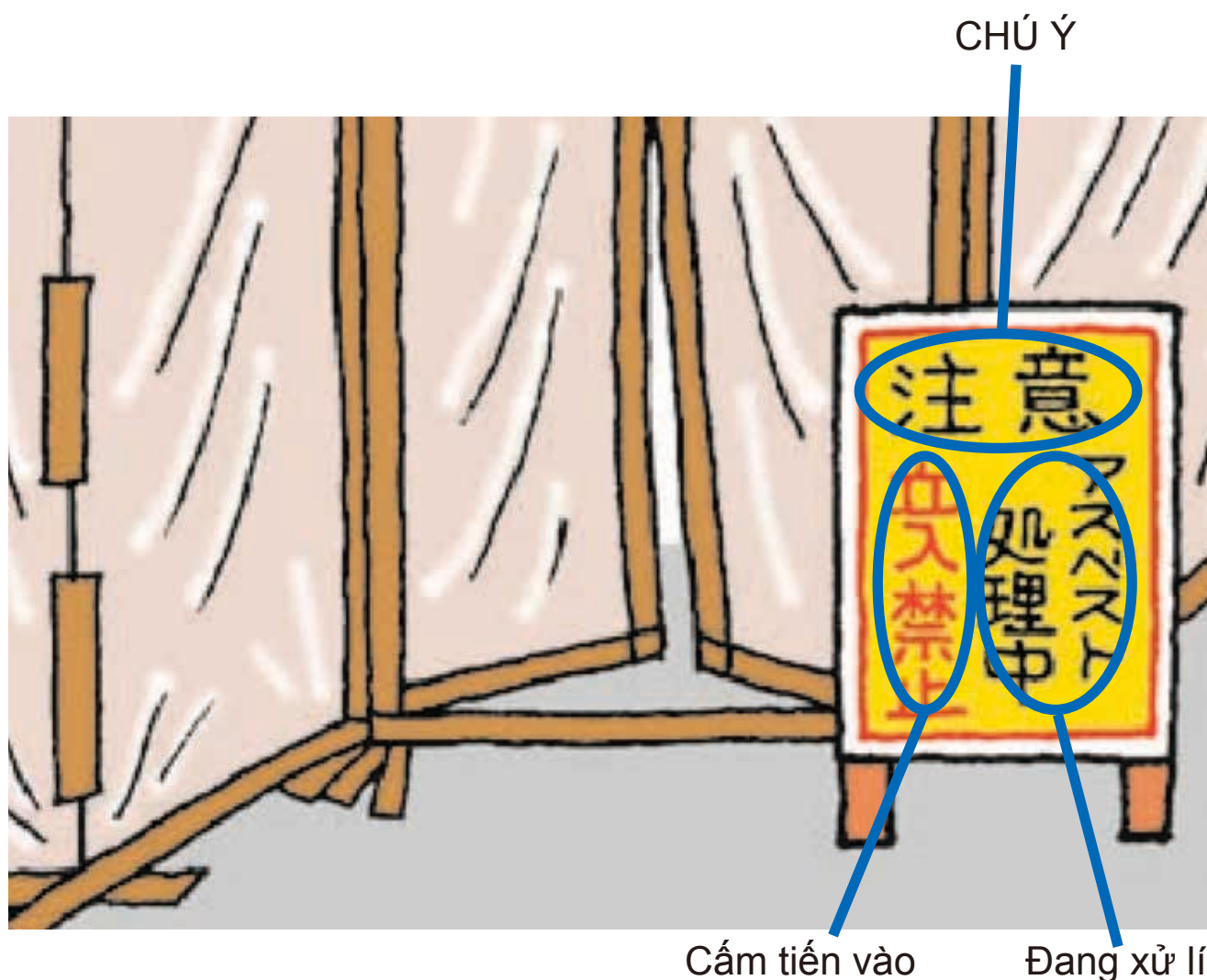
(6) SỬ DỤNG ĐỒ BẢO HỘ

Khi thực hiện công tác vây rào xung quanh hoặc ngăn chặn và công tác giải thể công trình xây dựng (bao gồm cả công việc loại bỏ amiăng) hãy sử dụng trang phục bảo hộ hoặc quần áo làm việc và dụng cụ bảo vệ hô hấp (như mặt nạ thông khí, mặt nạ ngăn bụi). Hơn nữa, đối với công việc loại bỏ amiăng đã bị phun ra ở khu vực làm việc đã được cách ly thì dụng cụ bảo vệ hô hấp sẽ giới hạn phải là dụng cụ bảo vệ hô hấp có quạt thổi hoặc mặt nạ thông khí có tính năng tương đương hoặc hơn như vậy.



(7) BIỆN PHÁP CẤM ĐI VÀO ĐỐI VỚI NGƯỜI KHÔNG LIÊN QUAN ĐẾN CÔNG VIỆC

Ở nơi làm việc sử dụng amiăng nghiêm cấm người không liên quan tiến vào cùng với làm biểu thị ở những chỗ dễ nhìn thấy nội dung.



(8) THỰC THI KIỂM TRA SỨC KHỎE VÀ CẤM CÁC VIỆC CÓ HẠI CHO SỨC KHỎE NHƯ HÚT THUỐC LÁ,...

<CẤM CÁC VIỆC CÓ HẠI CHO SỨC KHỎE NHƯ HÚT THUỐC LÁ,...>

Ở nơi làm việc sử dụng amiăng nghiêm cấm các việc như hút thuốc, ăn uống,...



<THỰC THI KIỂM TRA SỨC KHỎE>

Đối với người tham gia thường xuyên vào nghiệp vụ ở nơi phát tán bụi amiăng khi được thuê hoặc sau khi thay đổi vị trí đến nghiệp vụ tương ứng sẽ tham gia kiểm tra sức khỏe đặc biệt (đặc thù) liên quan đến amiăng và sau đó theo định kì trong 6 tháng 1 lần.

