

Bệnh phổi và mặt bàn, kệ bếp

Những điều cần biết về bệnh bụi phổi si-lic

Vì sao mặt bàn đá nhân tạo gây ra bệnh bụi phổi si-lic

Các sản phẩm này hay được lựa chọn do có độ bền và giá thành hợp lý. Tuy nhiên, công nhân thực hiện những công đoạn cắt, đục, khoan hoặc mài các tấm đá nhân tạo có thể bị phơi nhiễm với mức độ bụi silica cao nếu không sử dụng đầy đủ thiết bị bảo hộ hô hấp và không tuân thủ quy trình an toàn cần thiết để hạn chế tiếp xúc với bụi.

Vui lòng vào trang worksafelywithsilica.org để biết thêm thông tin về những tập quán làm việc an toàn.

Bệnh này có thể phòng ngừa. QUÝ VỊ CÓ THỂ TRỢ GIÚP!

- Quý vị hãy giúp nâng cao nhận thức bằng cách chia sẻ thông tin này với gia đình và bạn bè. Truy cập các trang web dưới đây để tìm hiểu thêm về bệnh bụi phổi si-lic và các biện pháp an toàn.
- Hãy hỏi nhà thầu của quý vị về các vật liệu thay thế có hàm lượng silica thấp và các biện pháp an toàn mà họ áp dụng khi gia công đá nhân tạo, cũng như cách họ bảo vệ thợ chế tác đá không bị phơi nhiễm với bụi silica.



ph.lacounty.gov/silicosis



worksafewithsilica.org

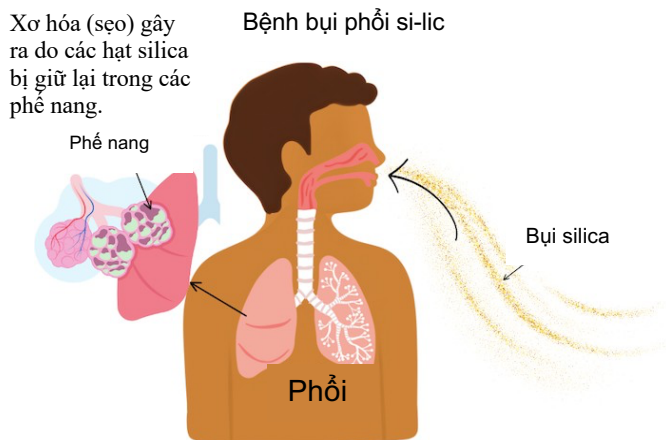


Bụi từ mặt bàn đá nhân tạo có thể gây bệnh phổi cho người lao động.

Bệnh bụi phổi si-lic

Bệnh phổi si-lic là bệnh gì?

- Là bệnh nghề nghiệp về phổi
- Nguyên nhân do hít phải bụi silica.
- Triệu chứng: Ho, mệt mỏi, khó thở.
- Không thể chữa khỏi và có thể gây tử vong
- Có thể cần ghép phổi.
- Trung bình mất khoảng 10–20 năm mới xuất hiện triệu chứng
- Hoàn toàn có thể phòng ngừa được.



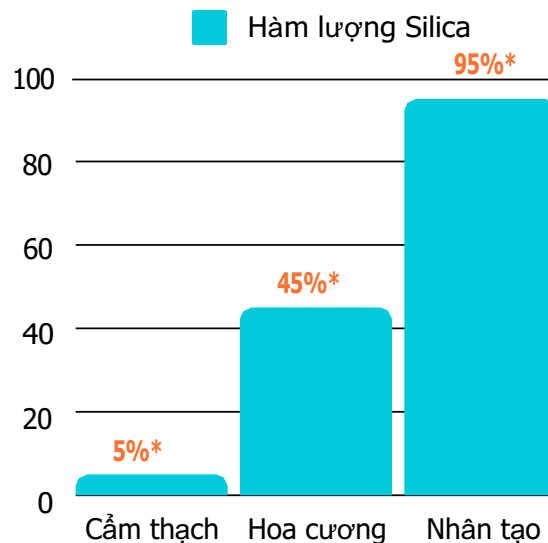
"Bệnh bụi phổi si-lic là một bản án tử. Những người trước đó hoàn toàn khỏe mạnh có thể bị ngạt thở đến mức tử vong vì một căn bệnh hoàn toàn có thể phòng ngừa được, và thường để lại gia đình và con cái phía sau."

- Jane Fazio MD, Bác sĩ chuyên khoa Phổi và Hồi sức tích cực, người đã điều trị gần 100 bệnh nhân mắc bệnh bụi phổi si-lic kể từ năm 2019.

Hàm lượng silica trong đá tự nhiên so với đá nhân tạo

Tất cả các loại đá tự nhiên đều chứa silica. Những loại đá như cẩm thạch và hoa cương có thể được xem là lựa chọn an toàn hơn vì có hàm lượng silica thấp hơn.

Đá nhân tạo chủ yếu được làm từ thạch anh, vốn chứa sẵn hàm lượng silica cao. Khi được nghiền nhỏ và trộn với nhựa polymer cùng thuốc nhuộm để tạo thành các tấm đá nhân tạo, sản phẩm có thể chứa lên đến 95% silica.



* Các tỷ lệ phần trăm này chỉ là ước tính; vui lòng tham khảo bảng dữ liệu an toàn của sản phẩm để biết hàm lượng silica và hướng dẫn xử lý an toàn.

Tại sao chúng ta cần quan tâm vấn đề này?

Nhiều người có thể không biết rằng đá nhân tạo, một lựa chọn thường gặp khi tân trang mặt bàn, kệ, góp phần gây ra một cuộc khủng hoảng sức khỏe cho những công nhân cắt và gia công những tấm đá này. Nhiều công nhân trong số đó đã được chẩn đoán mắc bệnh bụi phổi si-lic — là căn bệnh phổi không thể chữa khỏi nhưng có thể phòng ngừa được.

Quý vị có thể đưa ra lựa chọn sáng suốt bằng cách khuyến khích các nhà thầu và thợ gia công mặt kệ, bàn áp dụng các biện pháp an toàn, và lựa chọn các loại mặt bàn có hàm lượng silica thấp.

Xin lưu ý, sau khi sản phẩm được lắp đặt, không có bất kỳ rủi ro sức khỏe nào cho người sử dụng được ghi nhận.

