Australian Government
Department of Employment and Workplace Relations

엔지니어드 스톤 금지 관련 자주 묻는 질문들

엔지니어드 스톤이란 무엇인가요?

엔지니어드 스톤은 제조 생산된 건축 자재입니다. 바닥이나 벤치(작업대), 스플래시백(뒷벽의 더러움 방지판) 등에 사용되며 주방과 욕실에서 볼 수 있습니다. 합성석, 가공석 및 인조석과 같은 다른 이름으로도 불립니다.

엔지니어드 스톤으로 작업할 때 절단, 구멍 뚫기, 연마와 같은 작업은 실리카 분진을 방출합니다. 실리카 분진을 흡입하게 되면 규폐증이라는 치명적인 질병에 걸릴 수 있습니다.

규폐증이란 무엇인가요?

규폐증은 실리카 분진을 흡입함으로써 발생하는 치명적인 질환입니다. 이 질환은 폐에 영구적인 손상을 입힙니다.

엔지니어드 스톤으로 작업하는 사람은, 실리카 분진에 노출될 위험이 높기 때문에 규폐증에 걸릴 위험이 더 큽니다.

규폐증에 대한 치료법은 없지만, 쉽게 예방할 수 있기 때문에 엔지니어드 스톤 사용 금지 조치가 시행되는 것입니다.

규폐증에 대한 자세한 정보는 호주산업안전처(Safe Work Australia) 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

다음 언어로 정보를 이용할 수 있습니다:

- 아랍어
- 중국어 간체
- 중국어 번체
- 영어
- 그리스어
- 이탈리아어
- 베트남어

엔지니어드 스톤 금지란 무엇인가요?

호주의 모든 주와 준주에서 엔지니어드 스톤으로 만든 벤치탑, 패널 및 슬래브의 사용, 공급 및 제조가 금지되었습니다.

이 금지 조치는 근로 보건 및 안전법에 따라 시행되며, 엔지니어드 스톤 산업 종사자와 그 가족, 그리고 지역사회 전체를 보호할 것입니다.

이 금지 조치는 규폐증으로 인한 사망을 예방하고 줄이기 위해 시행되고 있습니다. 이 금지 조치가 발효됨에 따라, 우리 모두는 지역사회의 안전을 지키기 위해 중요한 역할을 해야 합니다.

이 금지 조치가 취해진 이유는 무엇인가요?

이 금지 조치는 엔지니어드 스톤 작업자들 사이에서 규폐증 진단이 증가함에 따라 시행되었습니다. 엔지니어드 스톤 금지 조치는 우리의 근로자들, 가족 그리고 지역사회를 안전하게 지켜줄 것입니다. 엔지니어드 스톤을 금지함으로써, 치명적이지만 피할 수 있는 질병으로부터 모든 사람을 보호할 수 있습니다.

이 결정은 호주산업안전처(Safe Work Australia)의 권고에 따라 호주의 모든 주와 준주에서 이루어졌습니다.

이 금지 조치가 다문화 지역사회에 어떤 영향을 미치나요?

다문화 지역사회는 엔지니어드 석재 분야에 종사하고 있는 인력의 많은 부분을 차지하고 있습니다. 이 때문에 규폐증의 위험은, 다문화 근로자들에게 중요한 문제이며, 그 중 다수가 젊은 남성입니다.

이 금지 조치는, 피해갈 수 있는 질병으로부터 모든 엔지니어드 스톤 작업자들을 안전하게 보호하기 위한 중요한 조치입니다. 이렇게 함으로써, 우리는 그들의 가족과 그들이 일하는 산업을 위한 건강한 미래를 만들 수 있습니다.

금지 조치는 언제 시작되었나요?

이 금지 조치는 2024년 7월 1일부터 시작되었습니다. 그러나 각 주와 준주마다 전환 과정에 도움이 되는 구체적인 조치가 마련되어 있을 수 있습니다.

모든 주와 준주는 이 금지 조치를 이행하기 위해 각 주의 근로 보건 및 안전법을 개정했습니다. 여러분의 거주 지역에 적용되는 법률의 최신 내용을 파악하고 있는 것이 중요합니다.

금지 조치에는 무엇이 포함되나요?

이 금지 조치는 모든 엔지니어드 스톤으로 만든 벤치탑, 패널 및 슬래브의 사용, 공급 및 제조에 적용됩니다.

금지 조치에 포함되지 않는 것은 무엇인가요?

이 금지 조치는 금지 조치 이전에 이미 설치된 엔지니어드 스톤 제품의 수리, 철거 또는 약간의 개조에는 적용되지 않습니다.

조립식 싱크대, 장신구, 정원 장식품 등 가공이나 개조 작업이 필요 없는 엔지니어드 스톤 완제품은 금지 대상에 포함되지 않습니다.

저는 사업체를 운영합니다 / 저는 엔지니어드 스톤을 다루는 기술자입니다. 저는 어떻게 하면 되나요?

해당 주 또는 준주의 근로 및 보건 안전 관련 법률을 가장 최근의 내용으로 파악하고 있는지 확인하세요. 호주산업안전처(Safe Work Australia) 웹사이트를 방문하여 각 주의 법률을 확인할 수 있습니다.

엔지니어드 스톤으로 작업하는 경우 실리카 분진에 노출되는 위험을 최대한 없애거나 최소화해야 하며, 해당 주의 근로 보건 및 안전 규정을 준수해야 합니다. 그럼으로써 본인과 직원, 그리고 더 넓은 지역사회를 보호할 수 있습니다.

엔지니어드 스톤에 대한 모든 작업은 반드시 통제되어야 합니다. 통제 방법으로는 습식 분진 억제 시스템이나 공구 장착 집진 시스템 또는 배기 환기 시스템을 사용할 수 있습니다.

새로운 근로 보건 및 안전법을 준수함으로써, 여러분의 직원과 지역사회의 안전을 지킬 수 있습니다.

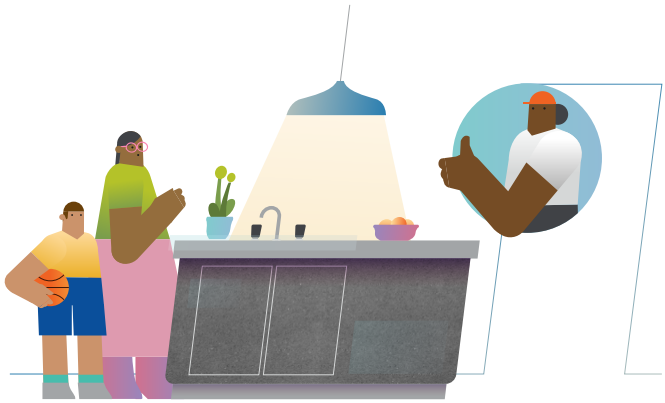
어떤 사람들이 엔지니어드 스톤을 석면과 비교하는 것을 들었습니다. 집이나 직장에 두어도 안전한가요?

엔지니어드 스톤은 석면과 동일하지 않습니다. 집이나 직장에 이미 엔지니어드 스톤이 설치되어 있더라도, 석재가 훼손되지 않는 한 안전합니다. 즉, 석재를 자르거나 구멍을 뚫거나 변형하지 않는 한 여러분과 여러분의 가족 및 친구는 위험하지 않습니다.

엔지니어드 스톤의 수리나 경미한 변경 작업은 가능하지만, 반드시 자격을 갖춘 기술자에게 연락하여 작업을 의뢰해야 합니다.

자격을 갖춘 기술자는 필요한 안전 예방 조치를 숙지하고 엔지니어드 스톤을 적절하고 안전하게 취급, 철거 및 폐기할 수 있을 것입니다.

엔지니어드 스톤으로 DIY(소비자가 직접 만듦) 작업을 계획하고 있다면 본인이 직접 하지 마세요. 엔지니어드 스톤 작업 시 방출되는 실리카 분진은 흡입하게 되면 매우 해롭습니다.



자세한 정보는 어디에서 찾을 수 있나요?

이 금지 조치에 대한 자세한 내용과 필요한 조치를 알아보시려면 www.dewr.gov.au/engineeredstone-korean 및 www.safeworkaustralia.gov.au/esban를 참조하세요.

어떤 언어로든, 정보에 대한 도움이 필요하시면, 131 450번으로 전국통번역서비스(TIS National)에 전화하여 통역사를 요청하세요.