

BİLGİ NOTU: 2

DEPREM SONRASI ASBEST RİSKLERİ NELERDİR?

- Deprem sonrası hasar gören ve yıkılan binaların moloz temizliği sırasında, asbest içeren yapı ve yalıtım malzemelerinin ayrı olarak toplanması, paketlenmesi ve bertaraf edilmesi ihtiyacı doğacaktır.
- Bu işlerin çoğu, geçici işçiler, gönüllüler ve asbestin tehlikelerinin farkında olmayan ve asbest içeren materyali tanımlayamayan yerel sakinler tarafından üstlenilir.
- Ayrıca, işçilere ilk etapta uygun kişisel koruyucu donanım (KKD) sağlanması olası değildir, bu da uzun vadeli sağlık sorunları riskini artırır.
- Ancak Asbest tehlikesini en aza indirmek kesin çözüm için mutlaka bu malzemelere, uygun şekilde eğitilmiş Asbest Söküm Çalışanları tarafından ve Asbest Söküm uzmanı nezaretinde müdahale edilmeli, asbestli atıkların uygun yöntemlerle güvenli bir şekilde bertaraf edilmeleri sağlanmalıdır.
- Asbestli atıklar nakliye sırasında çevreye yayılmalarını önleyecek biçimde paketlenmeli ve lisanslı atık taşıma araçlarıyla taşınmalıdır.
- Atığın yetkilendirilmiş bir bertaraf tesisinde bertaraf edildiğinden emin olunmalı, güvenli bir şekilde saklanmaları ve bertaraf edilmeden önce uygun şekilde etiketlenmeleri sağlanmalıdır.
- Asbest içeren malzemelerin yerleri belirlenmeli ve bir risk değerlendirmesi gerçekleştirilmelidir.

ASBEST TEMİZLİĞİ İŞİNE KATILAN KİŞİLERİN, RİSKLER VE EN İYİ UYGULAMALAR HAKKINDA YETERİNCE BİLGİLENDİRİLDİKLERİNDEN EMİN OLUNMALIDIR.

- Asbest içeren malzemelerin çevreyi kirletmesi en aza indirilmelidir.
- Toz bastırma makinalarıyla sulama yapılarak atmosferdeki solunabilir asbest salımı en aza indirilmelidir.
- İnsanların asbest ile teması en aza indirilmelidir.
- Asbest içeren malzemenin diğer atık ürünlerden ayrı depolandığından emin olunmalı, kesin harita koordinatları verilmelidir.
- Tasarlanmış düzenli depolama alanlarının bölgede olmaması ve uzakta bulunması durumunda, asbest atıklarının geçici olarak depolanacağı yerler belirlenmeli ve hazırlanmalıdır.

GÜVENLİ DEPOLAMANIN ANA İLKELERİ ŞUNLARDIR:

- İleride maruz kalmayı önlemek için, tasarlanmış atık depolama sahası içinde, sızıntı suyu üst kuyuları ve gaz çıkarma kuyuları gibi gelecekte inşaatların olabileceği yapıların bulunmamasına özen gösterilmelidir. Risklerin en aza indirilebilmesi için, atık ambalajları toz ve liflerin dış ortama kaçmaması için kapalı kalmalıdır.

- **Asbest atıkları bertaraf edilmeden önce diğer atıklarla karıştırılmamalıdır.**

- Asbest içeren malzemeler, düzenli depolama sahalarında bertaraf edilebilir. Temizleme işlemlerinin bir sonucu olarak, çevredeki insanlar ve nihai bertaraf sahasına yakın yerlerde yaşayanlar için tehlike oluşturacak asbest içerikli atık birikiminin oluşmasından kaçınılmalıdır.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası

14.Şubat.2023