

Smaltimento in discarica di rifiuti contenenti amianto in matrice compatta

Punti essenziali

- I rifiuti contenenti amianto devono essere raccolti, stoccati, trasportati e smaltiti in modo da impedire la dispersione nell'aria di fibre di amianto e quindi da non rappresentare un pericolo per l'uomo.
- È vietato il riciclaggio di prodotti contenenti amianto.
- Per informazioni sullo smaltimento e sulle discariche rivolgersi agli uffici cantonali competenti nelle questioni relative all'amianto (www.rifiuti.ch / www.ufam.admin.ch).

Questa scheda tematica elenca le misure necessarie per tutelare gli addetti ai lavori dai pericoli legati allo smaltimento in discarica di rifiuti contenenti amianto in matrice compatta.

Fase preliminare

Individuazione dei pericoli

- All'inizio dei lavori è necessario individuare i possibili pericoli e pianificare le necessarie misure di protezione.

Addestramento del personale

- Prima di iniziare i lavori, il personale deve essere istruito sui pericoli a cui è esposto e sul modo corretto di intervenire.

Contenimento delle fibre

- È possibile contenere la dispersione delle fibre di amianto utilizzando contenitori chiusi.
- Con i materiali non imballati è più probabile la dispersione di fibre di amianto. Pertanto, bisogna adottare ulteriori misure di protezione.

Durante lo smaltimento di materiali contenenti amianto in matrice compatta è prevedibile il rilascio di fibre.

Manufatti contenenti amianto in matrice compatta:



1 Fibrocemento: lastre per tetti



2 condotte

Per saperne di più

Direttiva CFSL 6503.i «Amianto»
(www.suva.ch/waswo/6503)

www.suva.ch/amianto
www.forum-amianto.ch
www.rifiuti.ch
www.ufam.admin.ch

Suva, Settore costruzioni, tel. 041 419 60 28
bereich.bau@suva.ch

Svolgimento dei lavori

Le misure di protezione dipendono da come si presentano i materiali contenenti amianto.

a. Imballaggio ermetico



3 Amianto in matrice compatto imballato in sacchi o su paletta con pellicola di plastica



- Se imballati in contenitori o avvolti in pellicola di plastica, il prodotto non disperde fibre di amianto (fig. 3).
- Il materiale non va scaricato, ma depositato ordinatamente.
- I contenitori devono rimanere chiusi finché non sono stati seppelliti completamente nel luogo di discarica.
- Solo dopo che sono stati coperti completamente è consentito compattare il terreno.

b. Materiale non imballato



4 Rifiuti di amianto non imballati

Il materiale non imballato non deve essere rotto, frantumato o compattato nella discarica.

- Il materiale non va scaricato, ma depositato ordinatamente.
- Nessuno deve sostare sul luogo se non è strettamente necessario.
- Le persone che devono sostare obbligatoriamente nell'area della discarica devono essere equipaggiate con adeguati dispositivi di protezione.
- Se i rifiuti contenenti amianto in matrice compatta vengono stoccati provvisoriamente prima di essere smaltiti, questi devono essere possibilmente coperti o essere depositi in contenitori richiudibili.
- Il materiale non imballato deve essere immediatamente coperto sul luogo della discarica con altro materiale di discarica.
- Solo dopo essere stato coperto completamente è consentito compattare il terreno.

Dispositivi di protezione individuale (DPI)

- Maschera di protezione di tipo FFP3 (da gettare dopo l'uso)
- Tute monouso di categoria 3 tipo 5/6 (da gettare dopo l'uso)

Igiene

- Nel togliersi le tute monouso bisogna fare attenzione a non sporcare gli indumenti personali. → **Non portare a casa gli indumenti contaminati da fibre di amianto. Lavarli sul posto.**

Conclusione dei lavori

Pulizia

Al termine dei lavori bisogna lavare le attrezzature contaminate che sono state rimosse dalla zona di lavoro (ad es. container).