

Smaltimento in discarica di rifiuti contenenti amianto in matrice friabile

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.
- I rifiuti contenenti amianto in matrice friabile sono considerati speciali. La manipolazione di rifiuti speciali è disciplinata dall'ordinanza tecnica sui rifiuti (OTRif).
- Nella discarica i rifiuti contenenti amianto in matrice friabile vengono presi in consegna solo se sono depositi in contenitori **ermetici**.
- Lo smaltimento di materiali contenenti amianto in matrice friabile è consentito solo in **discariche** in possesso di una licenza speciale per questo tipo di rifiuti.

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 friabile.

Fase preliminare

Individuazione dei pericoli

- All'inizio dei lavori è necessario individuare i possibili pericoli e pianificare le necessarie misure di protezione.
- La procedura in caso di avaria e la manipolazione di un recipiente aperto devono essere precisate in un apposito piano.

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.

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



1 Maschera di protezione di tipo FFP3 e tuta monouso

Messa in sicurezza

- Per le attività con potenziale esposizione all'amianto (ad es. in seguito ad avaria) i lavoratori devono indossare una maschera di tipo FFP3 e una tuta monouso di categoria 3, tipo 5/6.
- Bisogna impedire la contaminazione degli ambienti adiacenti (ad es. cabina del veicolo chiusa con filtro antiparticelle di classe H13).

Dispositivi di protezione individuale (DPI)

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

Svolgimento dei lavori

- I rifiuti contenenti amianto in matrice friabile devono essere raccolti, stoccati e trasportati fino al luogo di discarica in contenitori ermetici (ad es. sacchi di plastica antirottura, vedi fig. 2).
- Bisogna evitare assolutamente che i contenitori lascino disperdere le fibre di amianto. I contenitori non ermetici devono essere sigillati o imballati nuovamente. Le polveri devono essere rimosse a umido o con un aspirapolvere di classe H con requisito speciale per l'amianto (norma EN 60335-2-69).
- Se i rifiuti contenenti amianto in matrice friabile vengono stoccati provvisoriamente prima di essere smaltiti, è necessario impedire l'accesso al luogo di stoccaggio alle persone non autorizzate.
- I contenitori devono essere dotati dei necessari contrassegni.

Discariche

- I rifiuti contenenti amianto in matrice friabile devono essere trasportati in discarica in contenitori a chiusura ermetica.
- I contenitori devono essere integri e chiusi finché non sono totalmente coperti con altri materiali di discarica.
- Solo dopo aver coperto completamente i contenitori è consentito compattare il terreno.

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).



2 I rifiuti devono essere imballati in sacchi di plastica antirottura a chiusura ermetica.

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