

Smaltimento del cemento-amianto (o fibrocemento)

[Cantoni, UFAM, ADSR, ASIR]

3

Destinatari e obiettivi

Il presente documento è destinato ai committenti, alle imprese di costruzione, ai progettisti, ai gestori di discariche autorizzate per materiali inerti ed alle imprese di smaltimento dei rifiuti edili. È una guida che illustra in dettaglio la procedura di smaltimento del cemento-amianto.

Basi legislative

L'allegato 1, n. 12, cpv. 1, lett. b dell'ordinanza tecnica del 10 dicembre 1990 sui rifiuti (OTR) dispone che il cemento-amianto possa essere stoccato in discariche autorizzate per materiali inerti. Inoltre devono essere osservate le prescrizioni cantonali e le direttive Suva.

Cos'è il cemento-amianto?

Il cemento-amianto è un prodotto di derivazione industriale, composto da un impasto di circa il 90 % di cemento e un 10 % di asbesto agglomerato nel cemento. La Svizzera ha prodotto manufatti contenenti asbesto fino ai primi anni 90 (p. es. in Eternit). Il cemento-amianto appartiene alla categoria dei prodotti con fibre legate di amianto comprendenti anche le lastre e le tubazioni in amianto.

In cosa consiste il pericolo?

Il pericolo proviene dalle polveri nocive che si liberano durante la lavorazione del cemento-amianto. Fintanto che rimane in forma agglomerata, il cemento-amianto non costituisce pericolo né per la salute, né per le acque.

Principi per lo smaltimento del cemento-amianto

Il cemento-amianto deve essere smaltito in discariche autorizzate per materiali inerti. È vietata la lavorazione per la sua trasformazione in materiali edili riciclati. Gli impianti di smistamento dei rifiuti devono separare il cemento-amianto e inviarlo ad una discarica autorizzata per materiali inerti.

Messa a discarica del cemento-amianto

Il cemento-amianto, come qualsiasi altro materiale contenente amianto deve essere collocato in discarica in modo da evitare la liberazione di polveri. Questa operazione richiede l'osservanza delle seguenti misure:

- Il materiale deve essere collocato in discarica solo se integro e privo di sbrecciature.
- Il materiale deve essere ricoperto immediatamente con altro materiale da depositare.

Istruzioni

Il personale addetto alla discarica deve sapere:

- come distinguere il cemento-amianto da altri prodotti contenenti amianto (con particolare riferimento ai prodotti contenenti amianto debolmente agglomerato);
- come trattare il cemento-amianto.

Amianto debolmente agglomerato

Occorre distinguere tra amianto debolmente agglomerato e cemento-amianto. In questo caso gli smontaggi dovrebbero essere preferibilmente affidati ad operatori specializzati (elenco disponibile all'indirizzo www.suva.ch/amianto) fatta eccezione per gli smaltimenti di piccole quantità (< 0,5 m²), da concordare preventivamente con la Suva.

Altre prescrizioni ed informazioni per lo smaltimento dell'amianto

Direttiva CFSL no. 6503 Amianto

Pubblicazioni Suva e specificamente:

- **«Amianto e altri materiali fibrosi: rischi per la salute e misure di protezione».** (codice d'ordinazione 66080.i)
- **«Rimozione all'aperto di piastre in fibrocemento contenenti amianto».**
- **Valori ammessi di esposizione all'amianto: «Valori ammessi di esposizione sul posto di lavoro 2009».** Valori MAC, valori limite biologici, valori limite per gli agenti fisici. (disp. solo in tedesco o in francese; codice di ordinazione 1903)

