

Pulizia di lastre in fibrocemento contenenti amianto negli involucri edilizi

Punti essenziali

- La pulizia di lastre in fibrocemento può causare il rilascio di fibre d'amianto che, se inalate, possono dare luogo a gravi patologie. Evitare che queste fibre vengano rilasciate e disperse nell'ambiente è possibile. A questo scopo è consigliato sostituire le lastre in fibrocemento con prodotti privi di amianto invece di pulirle.
- In caso di lavori su tetti è necessario prendere adeguate misure per evitare la caduta di persone e lo sfondamento del tetto.
- Occorrono misure per impedire che delle persone vengano colpite da eventuali oggetti in caduta dal tetto.
- Le attrezzature di lavoro devono essere utilizzate solo nel modo previsto.
- Se si procede come descritto in questa scheda tematica, i lavori di pulizia possono essere eseguiti da personale specializzato appositamente istruito.

La presente scheda tematica descrive le misure necessarie a proteggere la salute delle persone dagli effetti dell'amianto.

Preparazione dei lavori

Individuazione dei pericoli

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

Istruzioni

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

Dispositivi di protezione individuale (DPI)

- Respiratore antipolvere tipo FFP3 (gettare dopo l'uso)
- Tute di protezione monouso di categoria 3 tipo 5/6 (gettare dopo l'uso)
- Scarpe di sicurezza (lavare dopo l'uso)
- Guanti (lavare o gettare dopo l'uso)

Pulizia di lastre in fibrocemento: prevedibile rilascio di fibre di amianto.



1 Lastre ondulate in fibrocemento contenente amianto.



2 Respiratore antipolvere di tipo FFP3 e tuta monouso.



Mettere in sicurezza la zona di bonifica

- Nella zona di bonifica possono sostare soltanto persone dotate delle necessarie protezioni contro le fibre d'amianto.
- Durante i lavori di pulizia le aperture strutturali (porte, finestre ecc.) nell'immediata zona di lavoro devono essere chiuse in modo che non possano penetrare nell'edificio né fibre di cemento né acqua contaminata.

Esecuzione del lavoro

Pulizia delle lastre

- I lavori in cui la superficie di materiali contenenti amianto viene erosa, ad esempio la **levigatura**, il **lavaggio a pressione** o la **spazzolatura**, possono provocare un forte rilascio di fibre d'amianto. Questi lavori vanno evitati per non danneggiare la salute dei lavoratori e delle persone che si trovano nelle vicinanze.
- Se si effettua una pulizia manuale, le superfici devono essere lavate un pezzo alla volta con un getto d'acqua senza pressione (< 6 bar) e poi risciacquate, sempre con un getto d'acqua senza pressione. Per quanto possibile, si devono sempre usare materiali morbidi come spugne o simili. Una volta bagnate, le tracce di sporco ostinato possono essere rimosse ad esempio con una spatola o una cazzuola.
- È consigliabile utilizzare speciali sistemi di lavaggio a circolo controllato e ad azione delicata per le superfici contenenti amianto.

Igiene

- Nel togliersi le tute monouso bisogna fare attenzione a non sporcare gli indumenti personali.
→ **Non portare a casa vestiti che sono stati contaminati con l'amianto. Lavarli con i mezzi disponibili sul posto.**

Conclusione dei lavori

Pulizia

- Una volta terminato il lavoro, la zona di lavoro (ad esempio il ponteggio) deve essere pulita a fondo con acqua oppure usando un aspiratore per amianto.

Smaltimento rifiuti

- I resti della pulizia e dei filtri contengono amianto libero (in matrice friabile). Perciò devono essere smaltiti con le dovute misure di protezione.
- I rifiuti contenenti amianto devono essere smaltiti secondo l'Ordinanza sui rifiuti (OPSR, RS 814.600) e le disposizioni cantonali.



3 Non utilizzare sistemi di lavaggio ad alta pressione



4 Sistemi di lavaggio per superfici in amianto a circolo regolato.

Prescrizioni e norme

OLCostr (ordinanza sui lavori di costruzione) RS 832.311.141

Per saperne di più

Direttiva CFSL 6503.i «Amianto»

(www.suva.ch/waswo-i/6503)

Opuscolo Suva 44066.i «Lavori su tetti»

(www.suva.ch/waswo-i/44066)

Lista di controllo Suva 67151.i «Demolizione tradizionale e selettiva»

(www.suva.ch/waswo-i/67151)

Direttiva CFSL 6512.i «Attrezzature di lavoro»

(www.suva.ch/waswo-i/6512)

www.suva.ch/amianto

www.forum-amianto.ch

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