

# 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](http://www.suva.ch/waswo-i/6503))

Opuscolo Suva 44066.i «Lavori su tetti»

([www.suva.ch/waswo-i/44066](http://www.suva.ch/waswo-i/44066))

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

([www.suva.ch/waswo-i/67151](http://www.suva.ch/waswo-i/67151))

Direttiva CFSL 6512.i «Attrezzature di lavoro»

([www.suva.ch/waswo-i/6512](http://www.suva.ch/waswo-i/6512))

[www.suva.ch/amianto](http://www.suva.ch/amianto)

[www.forum-amianto.ch](http://www.forum-amianto.ch)

Suva, Settore costruzioni, tel. 041 419 60 28  
[bereich.bau@suva.ch](mailto:bereich.bau@suva.ch)