

Stucco per finestre contenente amianto 4

Rimozione con macchine e utensili manuali

Punti essenziali

- Questa scheda descrive come rimuovere lo stucco per finestre contenente amianto in caso di rifacimento delle vetrate mediante macchine e utensili manuali, come fresatrici, seghe o coltelli oscillanti.
- In deroga alla direttiva CFLS 6503 «Amianto» sono ammesse misure di protezione semplificate.
- Tuttavia, questa procedura è applicabile solo se la bonifica viene eseguita in un'unica fase di lavoro. In caso contrario, i lavori devono essere eseguiti secondo la direttiva CFLS 6503 (vedi capitolo 7).

Preparazione dei lavori

Obbligo di notifica

- La ditta riconosciuta specializzata in bonifiche da amianto è tenuta a notificare alla Suva questi lavori prima della loro esecuzione.

Individuazione dei pericoli

- Prima di iniziare i lavori, occorre individuare i pericoli e pianificare le misure necessarie.

Istruzione

- Prima di iniziare i lavori, il personale deve essere istruito sui pericoli e sulle procedure da adottare.

Dispositivi di protezione individuale (DPI)

- Semimaschere o facciali con filtro antiparticolato P3
- Tute di protezione monouso di categoria 3, tipo 5/6, con cappuccio
- Occhiali e guanti di protezione

Zona da bonificare

- Allestire una zona nera ermetica con un'unità di decontaminazione semplice.
- Il mobilio e gli altri materiali mobili devono essere rimossi preventivamente dall'area di lavoro.
- Coprire le installazioni fisse con una pellicola di plastica.
- Impedire che terzi possano accedere all'area di lavoro (segnali di avvertimento).
- Garantire un ricambio di aria di 10 volte l'ora e una depressione di 20 pascal.

La rimozione di stucco per finestre contenente amianto con macchine e utensili manuali provoca un notevole rilascio di fibre di amianto! Questi lavori devono essere eseguiti soltanto da ditte specializzate in bonifiche da amianto riconosciute dalla Suva.



1 Rimozione dello stucco per finestre con una sega tagliagiunti



2 Aspirapolvere industriale con filtro di classe H (amianto)



3 Semimaschera con filtro antiparticolato

Attrezzature di lavoro necessarie

- Aspiratore industriale con filtro di classe H (amianto)
- Ventilatori con impianto di filtraggio (classe H secondo EN 60335-2-69, con requisito speciale per l'amianto)
- Utensili manuali, come sega tagliagiunti, fresatrice per stucchi, coltelli oscillanti, raschietti elettrici ecc.

Materiale e attrezzi necessari

- Spatola o scalpello
- Pellicola di copertura in materiale sintetico con nastro adesivo
- Sacchi di plastica con la dicitura «Amianto»

Sorveglianza sanitaria

- Tutti i lavoratori coinvolti devono essere assoggettati alle prescrizioni della Suva sulla profilassi nel settore della medicina del lavoro.

Esecuzione dei lavori

Durante l'esecuzione dei lavori deve essere sempre presente uno specialista in bonifiche da amianto.

Rimozione dello stucco per finestre

- Rimuovere lo stucco con gli utensili.
- I rifiuti vanno chiusi in doppi sacchi di plastica antistrappo e a tenuta di polvere con la dicitura «Amianto» e allontanati dalla zona da bonificare.
- Depositare con cura i sacchi integri nei cassoni. Non lanciare i sacchi né utilizzare scivoli per detriti.

Pause

- Non mangiare, fumare ecc. nei pressi dell'area di lavoro sul cantiere.

Igiene

- Evitare di contaminare gli indumenti quando si toglie la tuta monouso.
- Non portare a casa indumenti contaminati.
- Utilizzare gli impianti di lavaggio e le docce.

Conclusione dei lavori

Pulizia

- Al termine dei lavori, passare l'intera zona da bonificare con l'aspiratore industriale e pulirla a umido.
- Prima di revocare il confinamento ricambiare 50 volte l'aria con il ventilatore.
- Si raccomanda di far accertare la riuscita della bonifica con una misurazione dell'aria a norma VDI da parte di un laboratorio indipendente.

Smaltimento

- Il materiale rimosso deve essere smaltito secondo le prescrizioni delle autorità cantonali.
- I sacchi vanno depositati e trasportati in cassoni chiusi.



4 Fresatrice per giunti



5 Zona da bonificare confinata con estrattore d'aria



6 Sacco di plastica con la dicitura «Amianto»

Prescrizioni e norme

OLCostr
(Ordinanza sui lavori di costruzione) Artt. 3.2, 4, 81-86
Direttiva CFSL 6503 «Amianto»



Per saperne di più

www.suva.ch/amianto

www.forum-amianto.ch

Schede tematiche sullo stucco per finestre contenente amianto:

- «In generale»: www.suva.ch/33039.i
- «Rimozione all'aperto con scalpello o spatola»: www.suva.ch/33040.i
- «Rimozione con procedimento a caldo»: www.suva.ch/33041.i
- «Rimozione dei vetri di finestre all'aperto durante i lavori di smantellamento»: www.suva.ch/33043.i

Suva, Settore costruzioni, tel. 058 411 12 12
bereich.bau@suva.ch