

Bonifica di pannelli leggeri contenenti amianto da parte di ditte riconosciute

Procedura per superfici inferiori a 0,5 m² per locale di lavoro

Pericoli principali

- Rischi per la salute dovuti all'inalazione di fibre di amianto
- Diffusione di fibre di amianto (contaminazione)

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 di sicurezza necessarie.

Istruzione

- Prima di iniziare i lavori è necessario istruire il personale sui pericoli e sulla procedura da seguire.

Dispositivi di protezione individuale (DPI)

- Semimaschera con filtro antiparticolato P3 (filtro da gettare dopo l'uso, maschera riutilizzabile dopo accurata pulizia)
- Tuta di protezione monouso di categoria 3, tipo 5/6, con cappuccio (da gettare dopo l'uso)
- Soprascarpe di protezione (da gettare dopo l'uso)
- Guanti di gomma (da lavare o gettare dopo l'uso)

Zona da bonificare

- Il mobilio deve essere preventivamente rimosso dall'area di lavoro; sigillare con una pellicola di plastica i materiali che non possono essere decontaminati.
- Bisogna impedire che le persone non autorizzate accedano alla zona da bonificare (segnali di avvertimento).
- Per evitare contaminazioni, sigillare ogni apertura verso i locali adiacenti.

Attrezzature necessarie

- Aspirapolvere industriale con filtro di classe H (secondo EN 60335-2-69, con requisito speciale per l'amianto)
- Aspirazione alla fonte (aspiratore industriale o impianto di ventilazione con filtro di classe H)

Durante la rimozione di pannelli leggeri contenenti amianto si possono rilasciare grandi quantità di fibre di amianto pericolose per la salute. I lavori devono essere eseguiti da ditte specializzate in bonifiche da amianto riconosciute (ai sensi dell'art. 82 dell'Ordinanza sui lavori di costruzione). Se la dimensione dei pannelli è inferiore a 0,5 m² per locale, queste ditte possono rimuoverli rispettando le regole qui riportate.



1 Pannelli leggeri contenenti amianto usati come rivestimento antincendio nei quadri elettrici; qui come rivestimento interno sulla porta



2 Semimaschera con filtro antiparticolato P3

Materiale necessario

- Sacchi di plastica con la dicitura «Amianto»
- Leganti per fibre residue
- Rullo in pelo di agnello per l'applicazione di leganti per fibre residue
- Attrezzi per rimuovere chiodi, viti, dispositivi di fissaggio
- Pellicola di plastica e nastro adesivo per imballare i pannelli
- Listelli di legno da montare sotto la costruzione a pannelli
- Tappetino in gommapiuma
- Sacchi «glove-bags»

Esecuzione dei lavori

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

Rimozione di pannelli su parti non fisse dell'edificio

Gli elementi mobili devono essere sollevati con precauzione dai supporti e imballati subito in modo ermetico. Successivamente, in una zona confinata conforme alla direttiva CFSL 6503 «Amianto», il pannello dovrà essere rimosso dall'elemento e smaltito correttamente.

Rimozione di pannelli su parti fisse dell'edificio

Se possibile, questi pannelli devono essere rimossi utilizzando la tecnica del «glove-bag» (cella di materiale plastico dotata di guanti interni per l'esecuzione dei lavori).

Se l'uso dei glove-bags non è possibile, bisogna procedere nel seguente modo:

- ventilare artificialmente la zona di lavoro;
- irrorare i pannelli con prodotti leganti per fibre residue;
- rimuovere i dispositivi di fissaggio (chiodi, viti ecc.) e riporli in un recipiente contenente del prodotto legante. Durante questa fase bisogna aspirare la polvere alla fonte. Le eventuali parti danneggiate devono essere irrorate immediatamente con prodotti leganti; evitare che il pannello cada;
- rimuovere il pannello e appoggiarlo delicatamente sul tappetino di gommapiuma;
- inserire il pannello nel sacco o avvolgerlo nella pellicola di plastica;
- pulire la superficie sottostante (aspiratore industriale/ prodotti leganti).



3 Pannelli leggeri contenenti amianto come rivestimento antincendio, ad es. sui termosifoni

Conclusione dei lavori

Pulizia

- Al termine dei lavori, l'intera zona da bonificare deve essere accuratamente pulita con l'aspirapolvere industriale.
- Con un controllo visivo verificare che non ci siano residui di amianto.
- Si raccomanda di far determinare da un organismo indipendente la concentrazione di fibre nell'aria nella zona da bonificare.

Smaltimento

I rifiuti contenenti amianto devono essere smaltiti secondo l'Ordinanza sui rifiuti (OPSR, RS 814.600) e le disposizioni cantonali.



Per saperne di più

www.suva.ch/amianto

www.forum-amianto.ch

- Ordinanza sui lavori di costruzione, RS 832.311.141
- Direttiva CFSL sull'amianto: www.suva.ch/6503.i

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