

Rivestimenti sintetici per pareti e pavimenti contenenti amianto 2

Rimozione di rivestimenti contenenti amianto in matrice compatta e colla bituminosa

Punti essenziali

- La procedura qui descritta si applica ai pavimenti rigidi (foto 1) e ai rivestimenti elastici per pavimenti a strisce (foto 2), in cui le fibre di amianto sono inglobate saldamente solo nella matrice di plastica.
- Se durante la rimozione il rivestimento contenente amianto in matrice compatta si danneggia, nell'aria si disperdono elevate quantità di fibre. Questi lavori devono essere eseguiti da una ditta specializzata in bonifiche da amianto riconosciuta dalla Suva. I lavori svolti in un'unica soluzione e senza levigatura possono essere eseguiti analogamente alla scheda tematica 33077.

Preparazione dei lavori

Individuazione dei pericoli

- Prima di iniziare i lavori, individuare i potenziali pericoli e pianificare le misure necessarie. In particolar modo bisogna chiarire se la colla contiene amianto.

Istruire il personale

- Prima dell'inizio dei lavori il personale deve essere istruito sui pericoli e sulla procedura da seguire.

Dispositivi di protezione individuale (DPI)

- Maschera per le vie respiratorie monouso di classe FFP3
- Tuta di protezione monouso di categoria 3, tipo 5/6, con cappuccio

Zona da bonificare

- Impedire l'accesso ai non addetti ai lavori (segnali di avvertimento).
- Sigillare tutte le aperture verso i locali adiacenti per evitare contaminazioni.
- Garantire un sufficiente ricambio d'aria (ventilazione naturale o artificiale).

Attrezzature necessarie

- Aspiratore industriale di classe H (secondo la norma EN 60335-2-69 con requisiti supplementari per l'amianto)
- Raschietto elettrico
- Levigatrice con aspirazione diretta

Durante la rimozione di rivestimenti per pareti e pavimenti contenenti amianto in matrice compatta e colla bituminosa non si può escludere il rilascio di fibre di amianto. I posatori di pavimenti e gli altri artigiani edili possono svolgere questi lavori a patto di rispettare la procedura descritta in questa scheda.



1 Con i rivestimenti monostrato floorflex (duri e friabili) l'amianto è saldamente inglobato nella plastica.



2 Anche in questo rivestimento elastico per pavimenti a strisce l'amianto è saldamente inglobato nella plastica.

Materiale e attrezzi necessari

- Raschietto
- Secchio (capacità da 20 a 30 litri)
- Pompa nebulizzatrice
- Sacchi di plastica con la dicitura «Amianto»

Esecuzione dei lavori

I lavori devono essere eseguiti da due persone se non ci sono problemi di spazio.

Rimozione di rivestimenti per pareti e pavimenti

- Inumidire il pavimento a sezioni.
- Asportare il rivestimento con cautela, possibilmente senza danneggiarlo.
- Rimuovere i residui con una spatola e aspirarli con un aspiratore industriale.
- Una volta rimosso, mettere il rivestimento nei sacchi e sigillarli bene con il nastro adesivo.
- Depositare i sacchi con il rivestimento in una discarica avendo cura di non danneggiarli. Non gettarli via e non usare scivoli per detriti edili.
- Per asportare la colla bituminosa usare una levigatrice con aspirazione diretta.

Pause

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

Igiene

- Evitare di contaminare gli indumenti quando si toglie la tuta monouso. Non portare a casa indumenti contaminati.
- Utilizzare le docce e i lavandini del cantiere.

Conclusione dei lavori

Pulizia

- Al termine dei lavori, passare l'intera zona da bonificare con l'aspiratore industriale e pulirla a umido.
- Con un controllo visivo verificare che non ci siano residui di amianto.
- A seconda del futuro utilizzo del locale si raccomanda di far certificare la riuscita della bonifica con una misurazione dell'aria secondo la norma VDI 3492 da parte di un laboratorio indipendente.

Smaltimento

- I rifiuti contenenti amianto devono essere smaltiti secondo l'Ordinanza sui rifiuti (OPSR, RS 814.600) e le disposizioni cantonali.
- I sacchi vanno depositati in benne chiuse.



3 Mascherina filtrante monouso FFP3 e tuta di protezione monouso



4 Questa zona è separata dalle altre e segnalata.



5 Levigatrice con aspirazione diretta



6 Sacco di plastica con la dicitura «Amianto»



7 Benna chiusa

Prescrizioni e norme

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

Scheda tematica sui rivestimenti sintetici per pareti e pavimenti:

In generale, www.suva.ch/33048.i

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