suva

Aspirapolvere per amianto (classe H con requisito speciale per l'amianto)

Punti essenziali

- Inalare le fibre di amianto può causare gravi patologie.
- Per aspirare correttamente le polveri di materiali contenenti amianto, bisogna utilizzare esclusivamente degli aspirapolvere di classe H conformi alla norma EN 60335-2-69 con requisito speciale per l'amianto (fig. 1).
- Questi aspirapolvere devono essere usati solo per interventi che riguardano l'amianto.
- Nella dichiarazione di conformità il fabbricante attesta che l'aspirapolvere è idoneo ai lavori con l'amianto. L'apparecchio è contrassegnato dall'etichetta adesiva che indica la presenza di amianto e dal cartello di pericolo per le macchine di classe H (figg. 2 e 3).
- Gli aspirapolvere per amianto vengono impiegati per l'aspirazione di fibre alla fonte o per la pulizia di superfici contaminate.
- Bisogna rispettare rigorosamente le indicazioni del fabbricante e le norme di sicurezza in vigore per la manipolazione di materiali contenenti amianto (direttive, opuscoli e schede tematiche della Suva).
- Si raccomanda di noleggiare gli aspirapolvere o di stipulare un contratto di manutenzione con un'impresa specializzata in bonifiche da amianto riconosciuta dalla Suva o con il fornitore dell'apparecchio.

L'uso degli apparecchi di classe H con requisito speciale per l'amianto è associato al rischio di dispersione di fibre di amianto nell'aria. Solo il personale competente e qualificato è autorizzato a svolgere i lavori descritti in questa scheda tematica.

1 Aspirapolvere di classe H conforme alla norma EN 60335-2-69 con requisito speciale per l'amianto

2 Etichetta adesiva «Attenzione contiene amianto»

Preparazione dei lavori

Individuazione dei pericoli

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

Istruzione del personale

- Il personale deve essere istruito in anticipo sui pericoli derivanti dal contatto con materiali contenenti amianto e sulle procedure di lavoro da seguire.
- È necessaria inoltre un'istruzione specifica sul corretto uso dell'aspirapolvere.

3 Cartello di pericolo per le macchine di classe H

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Finanziato dalla CFSL
www.cfsl.ch

Suva
Casella postale, 6002 Lucerna

Scheda tematica 33056.i
Edizione: marzo 2022
Download: www.suva.ch/33056.i

4 Tuta di protezione, guanti e maschere di protezione delle vie respiratorie di tipo usa e getta

5 Controllo periodico e manutenzione dell'apparecchio all'interno di una zona confinata da parte di una ditta specializzata in bonifiche da amianto

Dispositivi di protezione individuale (DPI) per attività standard

- Maschere di protezione delle vie respiratorie a norma (minimo tipo FFP3)
- Tuta di protezione di tipo usa e getta, categoria 3 – tipo 5/6 (fig. 4)
- Guanti, sovrascarpe

Esecuzione dei lavori

- Rispettando scrupolosamente le prescrizioni vigenti è possibile contenere la dispersione di fibre di amianto nell'aria.
- Gli aspirapolvere per amianto sono indicati principalmente per le polveri secche. Non devono entrare in contatto con materiali umidi o bagnati, in quanto l'umidità può limitarne l'efficacia filtrante.
- I lavori devono essere svolti con cautela. I pezzi più grandi che non possono essere aspirati vanno imballati in sacchi di plastica ermetici e resistenti alla rottura, contrassegnati con il simbolo dell'amianto.

Conclusione dei lavori

Pulizia

- Al termine del lavoro, occorre aspirare e/o pulire con un panno umido tutte le superfici dell'area di lavoro e l'aspirapolvere stesso.
- Dopo la pulizia, le aperture di aspirazione dell'apparecchio (ad es. tubo di aspirazione) devono essere chiuse ermeticamente (con nastro adesivo) prima che l'apparecchio venga trasportato e riposto in magazzino.

Smaltimento

- Se la polvere viene raccolta in sacchi filtranti ermetici di sicurezza, questi possono essere sostituiti all'aperto. In questo caso bisogna utilizzare i dispositivi di protezione individuale indicati nel manuale d'uso dell'apparecchio.
- Se si tratta di un apparecchio a noleggio, c'è il vantaggio che la sostituzione del filtro e lo smaltimento possono essere effettuati dal noleggiatore.
- I rifiuti contenenti amianto devono essere smaltiti secondo l'Ordinanza sui rifiuti (OPSR, RS 814.600) e le disposizioni cantonali.

Dove riporre l'aspirapolvere

- Per escludere l'uso improprio dell'apparecchio, è necessario conservarlo in un locale chiuso a chiave, al quale può accedere solo il personale autorizzato e qualificato.

Manutenzione

Secondo la norma CEI EN 60335-2-69, gli apparecchi devono essere controllati come minimo una volta l'anno dal fabbricante o da uno specialista autorizzato. Il controllo deve essere messo a verbale e controfirmato (fig. 5).

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

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