Perforazione di rivestimenti sintetici e di piastrelle con colla contenente amianto

Punti essenziali

- Negli **edifici costruiti prima del 1990** è prevedibile la presenza di amianto nella colla per piastrelle e nei rivestimenti sintetici.
- Questa scheda tematica descrive la modalità operativa per chi si accinge a perforare piastrelle ceramicate con colla e fughe in amianto e rivestimenti sintetici contenenti amianto.
- È consentito effettuare solo singoli fori.

Fase preliminare

Individuazione dei pericoli

- Prima di iniziare i lavori bisogna chiarire se c'è amianto. In caso di dubbio bisogna partire dal presupposto che ci sia.

Istruzioni e addestramento del personale

- Prima di iniziare i lavori il personale deve essere istruito sui pericoli e su come procedere.

Dispositivi di protezione individuale (DPI)

- Maschera monouso di tipo FFP3.

Zona di lavoro

- Accertarsi che nessuno stia sostando nella zona di lavoro.
- Per evitare contaminazioni sigillare tutte le aperture verso i locali adiacenti.
- Rimuovere o coprire tutti gli oggetti al di sotto del punto che si intende perforare.
- Garantire un sufficiente ricambio d'aria (ventilazione naturale o artificiale).

Attrezzi e materiali necessari

- Aspiratore industriale (filtro di classe H secondo la norma EN 60335-2-69, con requisito speciale per l'amianto).
- Trapano con aspiratore integrato.
- Straccio e secchio con acqua saponata.

Se la colla delle piastrelle o i rivestimenti sintetici contengono amianto l'uso del trapano farà rilasciare nell'aria fibre di amianto.
I posatori di piastrelle o pannelli e gli operai edili istruiti possono svolgere questi lavori a patto di rispettare la procedura descritta in questa scheda tematica.

1 Nella colla delle piastrelle posate prima del 1990 può esserci amianto.

2 Maschera monouso FFP3

3 Aspiratore industriale con filtro di classe H (amianto)

suvapro
sicurezza sul lavoro

Suva
Sicurezza sul lavoro
Casella postale
6002 Lucerna

Scheda tematica 33067.i
Edizione: luglio 2013
Download: www.suva.ch/33067.i

Esecuzione dei lavori

Esecuzione dei fori

- Trapanare con l'aspiratore in funzione.
- Pulire bene la parete, il pavimento e il trapano usando l'aspiratore industriale.
- Pulire la parete e il pavimento con uno straccio umido.

Igiene

- Usare i lavabi del posto.

Conclusione dei lavori

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, si ha il vantaggio che la sostituzione del filtro e lo smaltimento sono a cura del noleggiatore.
- I materiali contenenti amianto e quelli contaminati da amianto devono essere smaltiti secondo l'Ordinanza tecnica sui rifiuti (OTR), l'Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif) e le disposizioni cantonali.

4 Trapano con aspiratore integrato durante l'uso su piastrelle con colla contenente amianto.

Prescrizioni e norme

OLCostr (Ordinanza sui lavori di costruzione)	Artt. 3.1, 60
Direttiva CFSL 6503 «Amianto»	

Per saperne di più
www.suva.ch/amianto
www.forum-amianto.ch

Altre schede tematiche su questo argomento:

- Rivestimenti per pareti e pavimenti contenenti amianto, parte 2: Rimozione di rivestimenti monostrato e colle bituminose in edifici (www.suva.ch/waswo/33049)
- Rivestimenti per pareti e pavimenti contenenti amianto, parte 3: Rimozione di rivestimenti multistrato e colle non bituminose negli edifici (www.suva.ch/waswo/33050)
- Aspirapolvere per amianto (www.suva.ch/waswo/33056)

Per informazioni:
Suva, Settore costruzioni, tel. 041 419 60 28
bereich.bau@suva.ch