

Pavimenti industriali in materiale composito contenente amianto 1

In generale

Punti essenziali

- In Svizzera, fino al 1990, negli edifici commerciali e nei capannoni industriali le pavimentazioni erano realizzate in materiale composito* contenente amianto.
- **Dal 1990 vige un divieto generale all'uso dell'amianto.** È quindi molto probabile che i pavimenti posati dopo questa data siano privi di amianto.
- Prima di lavorare o rimuovere i rivestimenti in materiale composito bisogna chiarire se ci può essere un rilascio di fibre di amianto (vedi art. 3 cpv. 2 dell'Ordinanza sui lavori di costruzione, OLCostr).
- Quali misure di protezione siano indispensabili dipende dal potenziale di dispersione di fibre nell'aria.
- I lavori che comportano un'elevata dispersione di fibre nell'aria devono essere eseguiti solo ed esclusivamente da ditte specializzate in bonifiche da amianto riconosciute dalla Suva.

* Per materiale composito si intende un impasto di cemento magnesiacco mescolato a segatura di legno, farina di sughero ecc.

Se si sospetta che la rimozione dei pavimenti in materiale composito possa causare un rilascio di fibre di amianto nell'aria, prima di iniziare i lavori è necessario determinare con precisione questo rischio.



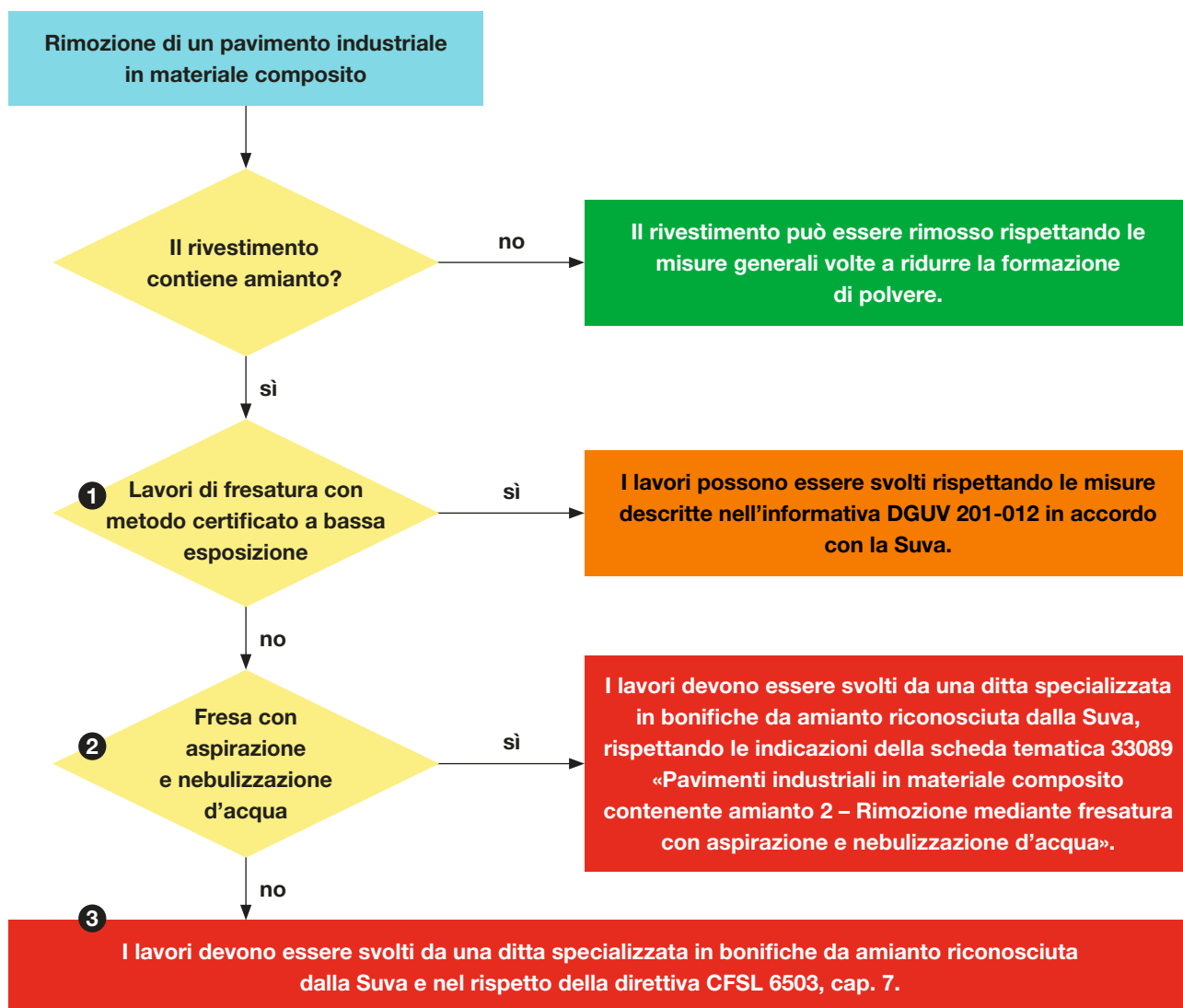
1 Pavimento in materiale composito a base di magnesite contenente amianto



2 Pavimento rimosso con un martello demolitore



Come intervenire



Spiegazioni relative allo schema

1. Eseguire i lavori di fresatura secondo un metodo certificato per i lavori a bassa esposizione (ad es. informativa DGUV 201-012). In caso di lavori a bassa esposizione è dimostrato che non si supera il valore limite stabilito per i posti di lavoro.
2. Per i lavori di fresatura bisogna impiegare una fresa con aspirazione e nebulizzazione d'acqua.
3. Se il pavimento viene levigato o lavorato con un martello demolitore o pneumatico, si disperde nell'aria una quantità notevole di fibre di amianto (fig. 2).

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

«Pavimenti industriali in materiale composito contenente amianto 2 – Rimozione mediante fresatura con aspirazione e nebulizzazione d'acqua», scheda tematica:
www.suva.ch/33089.i

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