



Le sostanze nocive  
nelle costruzioni

# Pavimenti in resina sintetica

## Stato della tecnica

Nei pavimenti in resina sintetica (p.es. pavimenti in resina epossidica) vengono occasionalmente rilevate fibre di amianto, soprattutto nello strato adesivo.

Tuttavia, al momento esistono pochi dati/conoscenze per poter affermare in modo definitivo se i pavimenti in resina sintetica debbano essere analizzati in modo sistematico o meno.

Tutti gli esperti sono invitati a fornire a Polludoc i dati rilevanti.

---

## RISCHI PER LA SALUTE

### Senza lavorazione

**Grado di agglomerazione dell'amianto:** fortemente agglomerato.

Nessun pericolo.

### Con lavorazione

Pericolo medio.

---

## DIAGNOSTICA

Attualmente non ci sono dati sufficienti per determinare se sia necessario o meno prelevare sistematicamente un campione del materiale.

### Campionamento

Durante il campionamento è imperativo prelevare non solo un campione del rivestimento, ma anche dello strato di adesivo sottostante.

Si raccomanda di eseguire un sondaggio completo della stratigrafia dei pavimenti interessati e di effettuare un campionamento strato per strato dei materiali visivamente diversi.

---

## BONIFICA/RIMOZIONE

**Esecuzione di singoli fori (zona di pericolo arancione):** esecuzione secondo la scheda tematica della Suva no. 33067 (non esplicitamente valida per i pavimenti in resina sintetica, ma applicabile per analogia).

**Rimozione del pavimento (zona di pericolo rossa):** esecuzione da parte di una ditta specializzata riconosciuta secondo la direttiva CFSL no. 6503, capitolo 7.

Nota: a seconda del tipo di sottofondo (legno, superfici di calcestruzzo irregolari), la rimozione completa può essere difficoltosa.

## Smaltimento

### Pavimenti in resina sintetica contenenti amianto

Codice di rifiuto

- 17 06 05 rs

Metodo di smaltimento

- IIRU (solo rifiuti contenenti amianto della varietà crisotilo)
- Discarica di tipo E

Imballaggio

- IIRU: conformemente alle disposizioni dell'impianto
- Discarica di tipo E: imballaggio doppio (ad esempio sacchi di plastica raccolti in un saccone tipo Big Bag)

Note supplementari

- Osservare la pezzatura massima prescritta dall'IIRU

### Osservazione generale

Le indicazioni di cui sopra sono indipendenti dalla pezzatura (polvere, frantumi, zolle) e dal contenuto organico.

Attualmente, alcuni IIRU non accettano rifiuti contenenti amianto. Lo smaltimento deve quindi essere chiarito con l'IIRU.

Per lo smaltimento, è necessario prendere in considerazione anche le direttive della Suva. Le vecchie schede tematiche 33063 e 33064 non corrispondono più allo stato della tecnica e saranno sostituite da una nuova scheda tematica della Suva (non ancora pubblicata a marzo 2025), allineata ai contenuti del rapporto Polludoc sullo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto.

---

## OSSERVAZIONI

Vedi anche la scheda tematica dei [Pavimenti in legno-cemento, in fibre di legno agglomerate e in xilolite, massetti in magnesite](#).

---

FOTOGRAFIE



Rivestimento di pavimenti in resina sintetica contenente amianto nello strato di adesivo.