METALTEC SUISSE

FORUM Arbeitssicherheit
Sécurité au travail
Sicurezza sul lavoro

AMIANTO –
IL PERICOLO INVISIBILE

Ciò che le metalcostruttrici e i metalcostruttori devono sapere in caso di trasformazioni, risanamenti e smontaggi

1990
Divieto dell'amianto in vigore dal 1.3.1990 – gli edifici precedenti sono sospetti.

1,3 mio
di edifici abitativi costruiti prima del 1990 – potenzialmente contenenti amianto.[1]

137
decessi nel 2022 – previsione: fino a 170 casi all'anno.[2]

15–40 anni
di latenza. Mesotelioma: speranza di vita Ø 1,5 anni dopo la diagnosi.[2]

ALTA RILEVANZA PER LA COSTRUZIONE METALLICA

Trasformazioni e smontaggi aprono vecchie strutture: sostituzione di finestre, smontaggio di porte, portoni, parapetti e facciate, lavori su impianti elettrici – il metalcostruttore incontra direttamente materiali contenenti amianto, spesso in modo imprevisto. Chi lavora su edifici costruiti prima del 1990 deve aspettarsi la presenza di amianto.

12 % dei casi di mesotelioma riguardano la costruzione metallica e di macchine – artigiani in totale: 35 %.[1]

PUNTI DI RITROVAMENTO TIPICI

– installati fino al 1990 (selezione secondo promemoria TK 002)

Mastice per finestre
Mastice contenente amianto su vecchie finestre in metallo/legno.

Pannelli tagliafuoco
Pannelli leggeri in porte, portoni, dietro i radiatori.

Impianti elettrici
Lampade FL con supporto tagliafuoco amiantato, quadri.

Fibrocemento
Lastre per tetti e facciate, condotte d'acqua/ventilazione.

Amianto spruzzato
Protezione antincendio su strutture in acciaio (fino 1975).

Colle, rivestim., impermeabil.
Colla per piastrelle, intonaco, pavimenti (ad es. Novilon), giunti, copertura (ad es. Sika-Hypaloon).

Materiali isolanti
Compartimentazioni tagliafuoco, nastri di posa, profili tagliafuoco.

Elementi di facciata
Inserti tagliafuoco e anti-rombo nei pannelli.

Porte tagliafuoco esistenti
Amianto nel profilo(!), compartimentazione, guarnizioni/nastri, mastice, corda di tenuta.

COSA FA L'AMIANTO NEL CORPO

01 **Inalazione delle fibre** → 02 **Fissazione nei polmoni** → 03 **15–40 anni di latenza** → 04 **Malattia spesso incurabile**

Quadri clinici: placche pleuriche, asbestosi, cancro ai polmoni e mesotelioma maligno (tumore della pleura). Ad oggi non esiste alcuna cura efficace per il mesotelioma.[2] La diagnosi precoce e lo stop al fumo migliorano le probabilità di sopravvivenza.[1] Già nel 2025 in Svizzera 150 persone sono decedute per il solo mesotelioma.[1]

DA RICORDARE: L'amianto non si vede e non si sente – diventa pericoloso non appena si liberano le fibre.

CONSIGLIO: CASA VIRTUALE DELL'AMIANTO
Esplorare i punti tipici stanza per stanza – gratuito su suva.ch/amianto. Ideale per l'istruzione in azienda.

[1] Relazione Dr. med. S. Müller-Mottet, seminario amianto AM Suisse, 11.09.2025 · [2] SRF News «Versteckte Gefahr Asbest», 30.05.2026, srf.ch

AMIANTO – OBBLIGHI E PROCEDURA

OBBLIGO DI ACCERTAMENTO – ART. 3 CPV. 2 OLCostr

(Ordinanza sui lavori di costruzione)

Se si sospetta la presenza di sostanze particolarmente pericolose per la salute come amianto o PCB, il datore di lavoro deve accertare scrupolosamente i pericoli e valutare i rischi. Se i lavoratori sono esposti a un rischio elevato, occorre pianificare e attuare misure di protezione.[3] Questo obbligo riguarda metalcostruttori, progettisti e committenti.

PROCEDURA PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI

01 Anno di costruzione
Edificio o impianto precedente al 1990?

→

02 Accertare i pericoli
Verificare le superfici sospette, raccogliere la documentazione.

→

03 Campione & analisi
Prelievo da parte di uno specialista, analisi in laboratorio.

→

04 Liberazione / risanamento
Risanamento solo tramite ditte riconosciute dalla Suva.

→

05 Lavorare in sicurezza
Iniziare i lavori solo dopo la liberazione.

AMIANTO TROVATO INASPETTATAMENTE?

– misure immediate secondo promemoria TK 002

1. Sospendere immediatamente i lavori.
2. Tenere lontano il personale.
3. Informare senza indugio e per iscritto la direzione lavori e il committente.
4. Procedere secondo le istruzioni della direzione lavori.
5. Ripresa solo dopo decontaminazione e liberazione scritta.

Importante: Il committente è responsabile del risanamento dell'amianto e ne sostiene i costi.[3]

RESPONSABILITÀ – ART. 82 LAINF

DATORE DI LAVORO

Adottare tutte le misure necessarie secondo l'esperienza, applicabili secondo lo stato della tecnica e adeguate alle condizioni date. Informare e istruire i lavoratori e coinvolgerli nella prevenzione.[4]

LAVORATRICI E LAVORATORI

Sostenere il datore di lavoro nella prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale, impiegare correttamente i dispositivi di sicurezza e non rimuoverli di propria iniziativa.[4]

PROTEZIONE NEI LAVORI A BASSA ESPOSIZIONE

(fibrocemento / Eternit)

Maschera FFP3
Indossare sistematicamente la protezione delle vie respiratorie.



Inumidire
Mantenere umido il materiale – nessuno sviluppo di polvere.



Utensili manuali
Niente macchine veloci, non levigare.



Non forare/troncare
Altrimenti si liberano le fibre.



Imballare i rifiuti
Piccoli pezzi di fibrocemento: smaltire imballati a tenuta.



Pulire
Usare un aspiratore H, mai spazzare a secco.



REGOLE VITALI – LEGGERE E ISTRUIRE: **suva.ch/84080.i · suva.ch/84061.i · suva.ch/84047.i**

Suva 84080 «Sei regole vitali per chi lavora con l'amianto» · Suva 84061 «Sette regole vitali per i metalcostruttori»
Regole del settore Suva 84047 «Riconoscere e valutare l'amianto, agire correttamente – lavori sull'involucro dell'edificio»

OBIETTIVO: Nessuna fibra di amianto nei polmoni – prima accertare, poi lavorare.

FONTI

[1] Relazione Dr. med. S. Müller-Mottet, pneumologa FMH, seminario amianto AM Suisse Aarberg, 11.09.2025 · [2] SRF News «Versteckte Gefahr Asbest», 30.05.2026, srf.ch · [3] Metaltec Suisse, promemoria TK 002 «Obbligo di accertamento amianto», edizione 2, 2022 · [4] Relazione R. Gloor, Suva sicurezza sul lavoro settore costruzioni, webinar amianto AM Suisse, 11.09.2025 · Opuscolo Suva 88355 · Regole del settore Suva 84047 · suva.ch/amianto