

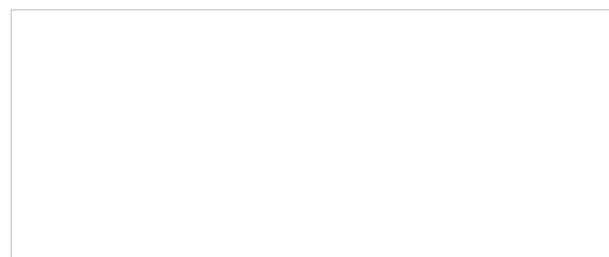
APRI E SCOPRI DOVE SI NASCONDE!

Puoi incontrare l'amianto in diversi materiali e soprattutto:

- > nelle coperture in cemento amianto ancora largamente presenti su fabbricati pubblici e privati,
- > negli immobili industriali e agricoli,
- > in diversi materiali presenti nei cantieri, sotto varie forme più o meno friabili, come amianto spruzzato, cartone, nastri, trecce, teli, cemento-amianto, vinil amianto.



www.occhioallamianto.it



cncpt **FORMEDIL**
 Network della sicurezza in edilizia ENTE NAZIONALE PER LA FORMAZIONE E L'ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE NELL'EDILIZIA



NEL CORSO DELLE RISTRUTTURAZIONI E DELLE DEMOLIZIONI, NEL DUBBIO FERMATI!

OCCHIO! all' AMIANTO

riconoscilo, fai controllare e fai intervenire



ATTENZIONE ALL'AMIANTO

SI PUÒ NASCONDERE IN:
 tetti e controsoffitti,
 pareti e pannelli,
 tubazioni acqua,
 tubazioni riscaldamento,
 canne fumarie, pavimenti
 in vinile amianto e persino
 sui balconi e nello stucco
 delle finestre

cncpt **FORMEDIL**
 Network della sicurezza in edilizia ENTE NAZIONALE PER LA FORMAZIONE E L'ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE NELL'EDILIZIA

L'AMIANTO CONTINUA AD UCCIDERE



Quando ti può aggredire

In caso di demolizioni, ristrutturazioni, rifacimenti, sgomberi, modifiche di muri o coperture di edifici costruiti prima del 1994, anno in cui si ritiene sia diventata pienamente operativa la legge 257 del 1992 per la messa al bando dell'amianto.

È MOLTO PERICOLOSO PERCHÈ...

- > si diffonde nell'aria in microparticelle e può persistere in forma respirabile per molto tempo
- > non si fa notare, perché non irrita la pelle e gli occhi
- > è insapore e inodore, senza saperlo si possono portare le sue pericolose fibre anche a casa e quindi mettere a rischio pure la famiglia

OCCHIO all' AMIANTO NEL DUBBIO FERMATI!!!

COSA NON FARE

In caso di dubbio sul possibile contenuto di amianto in prodotti e materiali è necessario evitare di:

- toccare, schiacciare o smuovere,
- distruggere o rompere,
- smantellare,
- tagliare o praticare buchi,
- usare il flessibile o altri attrezzi,
- raschiare, smerigliare, fresare, lucidare, frantumare o rimuovere,
- usare aria o acqua in pressione,
- usare solventi che possano sciogliere la matrice.

Inoltre in caso di dubbio, soprattutto se il materiale sospetto è in matrice friabile o in condizioni di degrado, bisogna prestare attenzione alle lavorazioni di:

- verniciatura,
- pulizia con aria compressa o con spazzole,
- installazione di antenne, pannelli solari ed altre infrastrutture mobili,
- smontaggi,
- sovrapposizioni di tetti o pavimenti,
- rivestimenti, incapsulamenti.



COSA FARE SE HAI DEI DUBBI

Avvisa il tuo capocantiere, il R.S.P.P. ed il R.L.S./R.L.S.T per preservare la tua vita, quella dei tuoi colleghi ed anche dei tuoi famigliari. Se viene confermata la presenza di amianto la sua rimozione spetta esclusivamente ad imprese autorizzate, che operano con addetti specializzati e con procedure mirate alla tutela della salute dei lavoratori, degli ambienti circostanti l'area di lavoro e dell'ambiente generale.



Tetti e controsoffitti

Si trova a scopo di coibentazione termica ed acustica sotto forma di amianto a spruzzo, di intonaci contenenti amianto, oppure pannelli in cartone d'amianto o lastre piane o ondulate in cemento amianto. Può trovarsi anche in travi, pilastri, tegole e grondaie.

Particolarmente pericolosi i materiali friabili! Evitare assolutamente qualsiasi intervento di smantellamento, frantumazione, trapanatura, demolizione, taglio e rimozione.

Pareti e pannelli

Si trova sotto forma di intonaci contenenti pericolose microparticelle, pannelli in fibre compresse, in cartoni di amianto, in cemento amianto, guarnizioni a corda e piatte, lastre per facciate, filler negli angoli, all'intersezione tra soffitto e parete, ed in alcune carte da parati.

Particolarmente pericolosi i materiali friabili! Evitare assolutamente qualsiasi intervento di smantellamento, frantumazione, trapanatura, demolizione, taglio e rimozione.

Tubazioni acqua

E' presente nelle tubazioni sia per le acque chiare che per gli scarichi, generalmente sotto forma di cemento amianto.

L'amianto può liberarsi in particolare in caso di materiali molto degradati! Occorre in ogni caso evitare interventi di smantellamento, frantumazione, trapanatura, demolizione, taglio e rimozione.

Tubazioni riscaldamento e centrali termiche

Può essere presente sia come coibentazione in amianto spruzzato o come rivestimenti in nastri, cordoni, teli nell'avvolgimento delle tubazioni di riscaldamento.

Particolarmente pericolosi i materiali friabili! Evitare assolutamente qualsiasi intervento di smantellamento, frantumazione, trapanatura, demolizione, taglio e rimozione.



DOVE SI NASCONDE L'AMIANTO

**SI PUÒ NASCONDERE IN:
Tetti e controsoffitti, pareti e pannelli, tubazioni acqua, tubazioni riscaldamento, canne fumarie, pavimenti in vinile amianto e persino sui balconi e nello stucco delle finestre**

Canne fumarie

Si può trovare prevalentemente sotto forma di cemento amianto, ma può essere presente anche in caminetti, stufe e boiler sotto forma di pannelli isolanti.

Attenzione massima nel caso di presenza di materiali molto degradati. In ogni caso evitare assolutamente interventi di smantellamento, frantumazione, trapanatura, demolizione, taglio e rimozione.

Pannelli per quadri elettrici

Presente all'interno di lastre (veniva utilizzato per le sue caratteristiche di rigidità dielettrica e resistenza al fuoco), prevalentemente sotto forma di cartoni di amianto. Talvolta può essere presente anche in nastri per cavi elettrici.

Attenzione massima nel caso di presenza di materiali molto degradati. In ogni caso evitare assolutamente interventi di smantellamento, frantumazione, trapanatura, demolizione, taglio e rimozione.

Balconi e finestre

Materiali contenenti amianto possono essere presenti sotto forma di pannelli di amianto-cemento sui davanzali oppure in stucchi per il fissaggio dei vetri alle finestre.

Attenzione massima nel caso di presenza di materiali molto degradati. In ogni caso evitare assolutamente interventi di smantellamento, frantumazione, trapanatura, demolizione, taglio e rimozione.

Pavimenti

Amianto può essere presente nell'impasto di pavimenti definiti come vinile amianto o nei relativi adesivi.

Attenzione massima nel caso di presenza di materiali molto degradati. In ogni caso evitare assolutamente interventi di smantellamento, frantumazione, trapanatura, demolizione, taglio e rimozione.

OCCHIO all' AMIANTO PIÙ POLVERE SI PRODUCE PIÙ SEI A RISCHIO



Le presenti indicazioni sono da considerare generali. In ragione delle caratteristiche di ogni singolo cantiere necessitano di una verifica puntuale nell'ambito delle valutazioni del rischio.

ATTIVITÀ AD ALTO RISCHIO

Qualsiasi attività che genera polvere da materiali contenenti amianto.

ATTIVITÀ A MEDIO RISCHIO

Pulizia e manutenzione con strumenti e procedure che non producano polvere.

ATTIVITÀ A BASSO RISCHIO

Controlli visivi senza interventi diretti su materiali contenenti amianto (MCA).

COME AGISCE L'AMIANTO NELL'ORGANISMO

La polvere respirata contenente microparticelle di amianto si deposita nelle vie respiratorie e può provocare malattie gravissime e irreversibili anche a distanza di molti anni.



L'inalazione delle fibre di amianto può causare molteplici forme tumorali, fra cui: mesotelioma pleurico, pericardico, peritoneale e della tunica vaginale del testicolo, tumore del polmone, della laringe e dell'ovaio, asbestosi polmonare e placche e/o ispessimenti pleurici. Sono stati rilevati anche tumori in altre sedi (faringe, stomaco e colon retto) per i quali è meno certa la correlazione con l'esposizione all'amianto.