

PERICOLO AMIANTO: DOVE SI TROVA, COME RICONOSCERLO



Vedani srl

Via Leonardo da Vinci, 11
21023 Besozzo (VA)
Tel. +39 0332 772913
Fax +39 0332 770764
E-mail: info@vedani.it
Website: www.vedani.it



divisione di Vedani srl
ANALISI E SERVIZI PER L'AMBIENTE
E-mail: info@vedani-lab.it



divisione di Vedani srl
NOLEGGIO ATTREZZATURE
PER ANALISI AMBIENTALI
E-mail: info@vedani-rent.it

Vedani srl

è

Materiali
Applicazione
Aria
Decontaminazione
Cantiere
Glovebag
Protezione
Controllo
Noleggjo

L'amianto, di cui sono ben noti gli effetti cancerogeni, è un **grave pericolo** per chi ne respira le fibre.

Dove si trova più comunemente?

- **lastre e pannelli** in cemento-amianto per **coperture e facciate**;
- **coibentazioni di tubi** da **riscaldamento** e di centrali termiche;
- **intonaci e controsoffitti** con **amianto floccato resistente al fuoco e fonoassorbente**;
- **mattonelle e pavimenti in vinil-amianto**;
- **canne fumarie, tubazioni, esalatori, condotti di ventilazione, serbatoi.**

Fattispecie più insidiose perché meno riconoscibili:

- **funi e corde** (per **coibentazione tiranti** strutture a volta);
- **guarnizioni**;
- **interruttori** elettrici di media ed alta tensione;
- elementi **prefabbricati** (es. comignoli, fioriere, mobili da giardino, tavoli da gioco, cucce);
- altri articoli per **isolamento termico** (tessuti, cuscini, stuoie, indumenti, riempitivi e sigillanti, cartoni, mastici e prodotti bituminosi, frizioni, freni).

Per capire se quelli con cui si ha a che fare sono materiali contenenti amianto, la **ricostruzione storica** è il primo elemento utile. La Legge 257 del 27/03/1992 ha sancito la cessazione dell'impiego, commercializzazione, estrazione dell'amianto. Molti sono stati i prodotti sostitutivi introdotti sul mercato a partire dalla fine degli anni '80; le situazioni di incertezza sono appunto tipiche dei manufatti risalenti a questo

Supporto tecnico
Verifiche ed analisi ambientali



periodo "borderline".

La certezza della presenza di fibre di amianto può essere fornita, in mancanza di evidenza documentale, solo da **prove di laboratorio** mediante diffrattometria a Raggi X (**DRX**) o spettroscopia infrarossa in trasformata di Fourier (**FT IR**), secondo l'Allegato 1 del Decreto Ministero Sanità 06/09/1994.

Vedani LAB, divisione autonoma di Vedani Srl, è in grado di individuare con precisione la **presenza di amianto nei materiali in matrice cementizia compatta o friabile**, impiegando **innovative attrezzature dai livelli di precisione analitica assoluta** ed applicando la tecnica di **spettroscopia FT-IR** ulteriormente validata, se necessario, tramite **Microscopia Elettronica a Scansione (SEM)**.

Vedani LAB opera secondo il sistema qualità dell'Azienda, conforme alla norma internazionale **ISO 9001:2008** ed è in possesso dei requisiti previsti dal **D.M. 14/05/1996**. Ha partecipato al *Progetto "Amianto" - Ministero della Salute CCM - ISPESL - Controllo di qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto*, ottenendo risultati valutati nella **Categoria 1: "soddisfacenti" (la più elevata)**.

Da 20 anni al servizio delle problematiche connesse all'amianto.

Scopri chi siamo

GE-010

Informativa per il trattamento dei dati personali (D.Lgs. 196/2003).

State ricevendo questo messaggio in quanto il Vs. indirizzo di posta elettronica è conosciuto perchè cliente e/o fornitore e/o espressamente autorizzati e/o reso pubblico attraverso elenchi internet e/o siti web.

Qualora non desideriate ricevere in futuro ulteriori comunicazioni ed informazioni commerciali, ed esercitare i diritti previsti dall'art. 7, [cliccate qui](#).