



## RISANAMENTO DA AMIANTO - RICONOSCERE LE FONTI DI PERICOLO

### RIMOZIONE SICURA DELL'AMIANTO: CONSULENZA COMPLETA E SMALTIMENTO A NORMA CON BELFOR

Forti di oltre 40 anni di esperienza, forniamo ai clienti servizi di consulenza per la ricerca di soluzioni e concept in grado di assicurare la rimozione e lo smaltimento conforme di amianto e altri materiali dannosi, aiutandoli inoltre a identificare e a tenere sotto controllo le fonti di pericolo.

La lunga e versatile esperienza pratica in questo campo consente agli esperti BELFOR di riconoscere tempestivamente i focolai di pericolo. Alle operazioni di risanamento, segue lo smaltimento dei rifiuti speciali conforme alle legge e compatibile con l'ambiente. BELFOR assiste i propri clienti nella scelta di aziende di smaltimento autorizzate.

### AMIANTO: DA MATERIALE MIRACOLOSO A PERICOLO PER LA SALUTE

Si definisce amianto un gruppo di minerali in fibre, che si estrae soprattutto in Canada, negli Urali, nella Siberia orientale e in Sudafrica. Le eccezionali proprietà dei materiali, soprattutto la resistenza al calore e agli agenti chimici aggressivi, hanno fatto sì che l'amianto fosse impiegato fin dall'inizio degli anni '80 in oltre 3000 campi applicativi e prodotti. Le caratteristiche che resero l'amianto un materiale tecnicamente eccellente si sono rivelate fatali per la salute.





### SOSTANZE NOCIVE PER LA SALUTE

Oltre all'amianto, si pone il problema di sostanze quali le fibre minerali sintetiche (FMS), i bifenili policlorurati (PCB) ed altro. Per il trattamento degli isolanti in lana minerale occorre distinguere tra le cosiddette fibre minerali "vecchie" e quelle "nuove". Gli isolanti in lana minerale "vecchi" includono i prodotti nocivi alla salute fabbricati prima del 1996. I nuovi prodotti sono considerati non pericolosi. Questo passaggio è avvenuto gradualmente per cui fino al 2000, oltre alle fibre non pericolose, sono state prodotte anche fibre minerali. I bifenili policlorurati (PCB) sono composti chimici tossici e dannosi per l'ambiente che venivano utilizzati per la produzione di vernici, sigillanti, isolanti e plastiche. Nel frattempo, i PCB rientrano nella "sporca dozzina" delle sostanze organiche tossiche, che sono state vietate a livello mondiale dalla convenzione di Stoccolma del 22 maggio 2001.

### REQUISITI SUVA

L'esecuzione dei lavori di demolizione e risanamento di prodotti a base di amianto a legame debole deve essere affidata soltanto a società in grado di dimostrare le competenze e gli strumenti tecnici necessari per assicurare interventi a norma. A questo scopo si impiegano soltanto tecnici esperti che dispongono delle competenze e dell'esperienza necessarie, sia in materia di procedura che di misure protettive, e che conoscono i possibili rischi per la salute. Gli addetti al risanamento da amianto devono essere autorizzati dalla SUVA ed eseguire i lavori in conformità alla Direttiva della Commissione federale di coordinamento per la sicurezza sul lavoro (CFSL).



### SICUREZZA SUL LAVORO

BELFOR esegue il risanamento da amianto nel rispetto delle più severe norme precauzionali avvalendosi di apparecchi speciali e dispositivi di protezione, sempre in conformità alle prescrizioni della direttiva CFSL 6503.

BELFOR affianca il cliente in ogni situazione, sia sul piano della consulenza che su quello esecutivo. Tutto ciò nel massimo rispetto delle norme vigenti, attrezzati di adeguati materiali di moderna concezione e con oltre 40 anni di know-how.

