



GIOVANAZZI

AMIANTO

Sistema professionale certificato
Conforme UNI 10686

SOLUZIONE PROTETTIVA

Il nostro ciclo professionale per l'incapsulamento dell'amianto in ambienti interni è certificato secondo la norma UNI 10686 e specificamente progettato per applicazioni di: Tipo B a vista per interno, Tipo C non a vista e Tipo D.



Il problema dell'amianto e le sue conseguenze sull'ambiente

I materiali contenenti amianto, soprattutto quelli in matrice friabile o degradata (come cemento-amianto), nel tempo si possono deteriorare a causa di agenti atmosferici, vibrazioni o danneggiamenti meccanici. Questo degrado può determinare il rilascio di fibre di amianto nell'aria, che sono altamente pericolose per la salute, in quanto cancerogene se inalate.

PERICOLO INVISIBILE

Le fibre di amianto non hanno odore, colore né sapore. Non provocano sintomi immediati, il che rende il pericolo subdolo e sottovalutato. I sintomi si manifestano dopo 20-40 anni, quando spesso è troppo tardi per intervenire efficacemente.

I NOSTRI CICLI

SECONDO UNI 10686

Tipo B – Incapsulamento amianto a vista per interni

Descrizione tecnica

Si tratta dell'applicazione di un prodotto liquido a bassa viscosità, capace di penetrare in profondità nella matrice del materiale contenente amianto (MCA), rendendo la struttura più compatta e meno friabile. Secondo prodotto composto da una membrana colorata/bianca filmogena, in grado di resistere a trazioni ed umidità.

Finalità

Consolidare il materiale degradato.
Ridurre la dispersione interna di fibre, prevenendo futuri distacchi anche in profondità.

Caratteristiche richieste dei prodotti

Facilità di applicazione.
Capacità adesiva elevata.
Stabilità nel tempo.
Non infiammabile e atossico.
Compatibilità chimico-fisica con il substrato.

Applicazioni tipiche

Pareti e superfici interne in amianto friabile o semi-friabile.
Lastre di copertura in cemento-amianto in fase di degrado iniziale.
Situazioni in cui non si prevede esposizione diretta a sole e intemperie.

Tipo C – Incapsulamento non a vista

Descrizione tecnica

Prevede l'applicazione di un rivestimento superficiale elastomerico che forma una pellicola protettiva continua sulla superficie del materiale contenente amianto.

Il film agisce come barriera fisica che impedisce la liberazione di fibre verso l'esterno.

Finalità

Sigillare la superficie del materiale, bloccando il rilascio di fibre.

Proteggere il materiale dall'azione degli agenti atmosferici (raggi UV, pioggia, vento).

Migliorare l'estetica e la riconoscibilità della superficie trattata.

Caratteristiche richieste del prodotto

Elasticità anche a basse temperature.
Elevata adesione alla superficie.
Resistenza ai raggi UV e alla pioggia battente.
Durabilità certificata nel tempo (almeno 10 anni).
Bassa permeabilità all'aria e al vapore.
Alta resistenza al gelo-disgelo.

Applicazioni tipiche

Coperture esterne in cemento-amianto (es. lastre ondulate).
Pannelli o rivestimenti esposti al sole o alle intemperie.
Superfici da mantenere in siti con monitoraggio nel tempo.



FASI DELL'INTERVENTO

(per entrambi i tipi)

Tecniche d'applicazione



Pennello



Rullo



Spruzzo

1. SOPRALLUOGO E VALUTAZIONE DEL DEGRADO

(Classificazione rischio secondo D.M. 06/09/1994)

2. PULIZIA DELLA SUPERFICIE

(Possibilmente a bassa pressione e con metodi a umido)

3. APPLICAZIONE DEL PRODOTTO INCAPSULANTE:

TIPO D: in profondità, anche con più mani;

TIPO B-C: a rullo, pennello o spruzzo, secondo spessori prescritti;

4. CONTROLLO DELLA COPERTURA E ADESIONE

5. REDAZIONE DEL VERBALE D'INTERVENTO

Con indicazione dei materiali e modalità applicative.

NOTE TECNICHE UNI 10686

I prodotti incapsulanti devono essere certificati e testati per la loro efficacia nel contenere le fibre di amianto.

L'incapsulamento non può essere usato su materiali gravemente degradati: in questi casi si rende necessario il confinamento o la rimozione.

Devono essere garantite la manutenzione e il monitoraggio periodico dopo l'intervento.



Prevenzione e bonifica

Qualsiasi intervento su materiali contenenti amianto deve essere effettuato da ditte specializzate, secondo le normative (D.Lgs. 81/2008, D.M. 06/09/1994).

L'incapsulamento, il confinamento o la rimozione sono scelte da valutare caso per caso, in base allo stato di conservazione del materiale.

PRODOTTI IN EVIDENZA

AMIANT BLOCK PRIMER

PRIMER INCAPSULAMENTO PER AMIANTO CERTIFICATO



Sottofondo impregnante all'acqua (ciclo D) con ottime proprietà fissative, concentrato ad alte prestazioni per i due cicli B e C.

SCHEDA TECNICA



AMIANTO BLOCK

IDRO-MEMBRANA INCAPSULAMENTO PER AMIANTO CERTIFICATA



Pittura - rivestimento elastomerico per incapsulamento a vista per interno (TIPO B), non a vista (TIPO C) delle superfici in cemento amianto piane ed ondulate.

SCHEDA TECNICA



PUNTI DI FORZA

- ♥ Ridotto rischio di dispersione di fibre durante l'intervento.
- ♥ Costi inferiori rispetto alla rimozione e smaltimento.
- ♥ Intervento non invasivo, non altera la struttura esistente.
- ♥ Esecuzione rapida su grandi superfici.
- ♥ Non richiede sgombero prolungato degli ambienti.
- ♥ Adatto per materiali integri e non friabili.
- ♥ Conservazione del materiale originale in buono stato.
- ♥ Può essere fase temporanea prima della rimozione definitiva.
- ♥ Utilizzabile anche come preparazione alla rimozione, stabilizzando il materiale.



Autopulente



Minerale



Anti condensa



Antimuffa



Elastica



Colorificio Giovanazzi

Località Santa Cecilia, 18
38061 Ala TN

 +39 0464 696 646

 info@giovanazzicolor.it

giovanazzicolor.it