

Importatore per L'Italia

**Colkim**

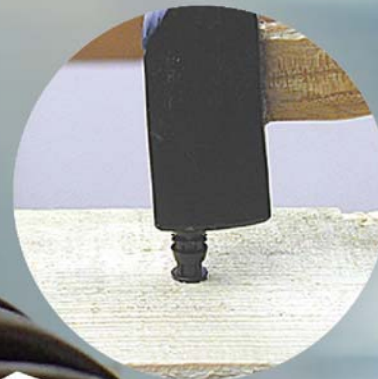
Via Piemonte, 50  
40064 OZZANO EMILIA (BO)

Tel.:(39) 051.799.445 - (39) 051.798.006  
fax:(39) 051.797.555 fax verde: 800.104.368  
E-mail: colkim@colkim.it  
www.colkim.it



Per maggiori informazioni, rivolgersi a:

# sistema



# MIA.BI.

**TRATTAMENTO  
ANTITARLO  
PREVENTIVO  
E  
CURATIVO  
DELLE  
STRUTTURE  
LIGNEE**

Le strutture in legno  
sono minacciate  
da diverse patologie biologiche:  
gli insetti xilofagi e i funghi

## PRINCIPALI INSETTI XILOFAGI



TARLO DEI MOBILI



CAPRICORNO  
DELLE CASE



LICTIDE BRUNO

## FUNGHI



CARIE DEL LEGNO

Un tasso di umidità elevato è la base dello sviluppo dei funghi

Da 35 anni la ditta francese Ma.Bi. opera nel settore della protezione delle strutture edili. In particolare ha studiato le speciali valvole che permettono di mantenere il prodotto iniettato all'interno del legno.

Per quanto riguarda le strutture in legno ha messo a punto un sistema che assicura la definitiva protezione dei travi dai tarli e dalle muffe.

È bene ricordare che il trattamento del legno deve essere assolutamente preceduto da una diagnosi tecnica che permetta di identificare il tipo di patologia da combattere.

## SONDAGGIO

Per scoprire le infestazioni, è necessario sondare il legno in ogni sua parte.



## DECAPAGGIO

Il decapaggio è un'operazione che permette di eliminare il legno tarlato in superficie, di mettere a nudo quello sano e di determinare gli elementi da consolidare o da cambiare.

Senza decapaggio, i prodotti iniettati o spruzzati hanno difficoltà a penetrare e sono parzialmente assorbiti dal legno tarlato.

Un trattamento senza decapaggio può risultare completamente inefficace.



## SOSTITUZIONE

La resistenza meccanica del legno è talvolta compromessa dall'attacco degli insetti e quindi alcune parti devono essere sostituite.

Gli elementi di sostituzione dovranno essere trattati preventivamente prima o dopo la messa in opera.

Se la sostituzione del pezzo di legno risulta difficile o impossibile, occorre raddoppiarlo con un pezzo trattato precauzionalmente prima o dopo la sua messa in opera (senza dimenticare di trattare il legno già in opera).



## SPAZZOLATURA

Le parti decapate devono essere pulite con una spazzola metallica per eliminare la segatura dalle gallerie scoperte.

Senza questo lavoro, i prodotti spruzzati non penetrano efficacemente nel legno.

## INIEZIONE

Rappresenta la fase più importante dell'intero trattamento, quella che permetterà di garantire l'uccisione degli infestanti e di proteggere in profondità la trave da futuri attacchi.

Per creare delle barriere di insetticida che distruggano larve e adulti, occorre eseguire dei fori in cui andranno inseriti gli speciali tasselli, punto di forza di questo sistema.

Questi speciali tasselli a tenuta sono concepiti per garantire una perfetta tenuta del prodotto all'interno del legno permettendo l'esecuzione di trattamenti preventivi e curativi. I principali vantaggi sono: facilità e rapidità dell'esecuzione del servizio, impermeabilità durante l'iniezione, possibilità di nuove iniezioni senza nuove forature.



## IRRORAZIONE

La fase finale consiste in un'abbondante irrorazione di prodotto su tutta la superficie della struttura in legno.

Quest'operazione permette di distruggere le larve e gli adulti che si trovano in prossimità della superficie esterna e di proteggere le strutture dai futuri attacchi.



**PER ESSERE EFFICACE, IL TRATTAMENTO DEVE COMPRENDERE QUESTE OPERAZIONI**