



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ **CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001/2000 =**

ATTESTATO DI CONFORMITA' PER L'INERTIZZAZIONE DI MÁNUFATTI IN CEMENTO AMIANTO

In conformità al Decreto del Ministero della Sanità del 20 agosto 1999 (G.U. del 22.10.1999)

E' stato valutato, per conto della ditta LIQUIPLAST di Livorno, un campione di, guaina liquida elastomerica a base di copolimeri stirolo-acrilici in fase acquosa denominato FIBROGUM FIX, al fine di stabilire la sua idoneità ad essere impiegato quale incapsulante ausiliario per lastre di cemento-amianto piane o ondulate.

Scopo del presente lavoro è di determinare l'idoneità, del prodotto esaminato, ad impedire la dispersione di fibre di amianto nell'ambiente a supporto degli interventi di rimozione o durante le operazioni di smaltimento di materiali contenenti amianto.

Come previsto dal D.M. del 20 agosto 1999, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 22 ottobre 1999, il prodotto non deve essere sottoposto a prove di laboratorio specifiche.

Per una valutazione attendibile delle proprietà inertizzanti, un campione di FIBROGUM FIX, è stato applicato su nº 3 provini di fibrocemento, la cui superficie è successivamente stata valutata visivamente mediante ausilio di un microscopio ottico ad ingrandimento 10X.

Il prodotto è stato applicato, come indicato dal produttore, a pennello con diluizione max. 20% in acqua. Lo spessore di applicazione non è apprezzabile in quanto il prodotto penetra nel provino di fibrocemento.

L'indagine al microscopio dimostra che la superficie del provino è compatta ed uniforme e che il prodotto ha legato le fibre con la matrice del cemento.

Tale risultato si è ottenuto su tutti i provini esaminati.

Si dichiara, pertanto, che il consolidante acrilico denominato FIBROGUM FIX:

E' IDONEO PER L'INERTIZZAZIONE DI MANUFATTI DI CEMENTO-AMIANTO (riferimento D.M. del 20 agosto 1999 - TIPOLOGIA D)

Ferrara, 25.01.2002

GFC Chimica Srl

Chimica Srl Il Responsabile di laboratorio

Dr. Arlen Ferrari





AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 9001/2000 =

Il presente documento, costituito di due fogli, riproducibile da parte del Committente solo integralmente senza commenti, omissioni, alterazioni o aggiunte, riporta risultati di prove che si riferiscono solo al campione esaminato.

I risultati sperimentali ottenuti sono stati tutti esaminati, verificati e validati dal sottoscritto.

Venezia, 25.01.2002

Prof. Carlo Botteghi