



Rev. 11.2020



**EUROBATEX® GLASTEC/
HIGH TECHNOLOGY**

**MANUALE
DI INSTALLAZIONE**

EUROBATEX® GLASTEC/HIGH TECHNOLOGY è un sistema di isolamento comprensivo di rivestimento atto a garantire un'eccellente prestazione in caso di incendio, resistenza meccanica e ai raggi UV. Il rivestimento è composto da una sottile lamina in alluminio unita ad uno strato di fibra minerale. Lo strato di alluminio è un efficiente barriera contro la trasmissione del vapore acqueo e garantisce un'impermeabilità del 100%.

PREMESSA

Per supportare gli utilizzatori e gli applicatori di isolanti di propria produzione nella corretta installazione, UNION FOAM S.p.A. mette a disposizione il presente manuale con l'obiettivo di consigliare, sulla base delle esperienze acquisite, le soluzioni tecniche in grado di agevolare e semplificare la realizzazione di isolamenti termici a "regola d'arte".

Le informazioni qui contenute, non rientrando nelle competenze dell'azienda l'installazione dei materiali isolanti, rappresentano esclusivamente dei suggerimenti pratici, in quanto le variabili delle condizioni di lavoro vanno valutate ed analizzate singolarmente.

UNION FOAM S.p.A. garantisce esclusivamente "la costanza della qualità" e la rispondenza dei propri prodotti sulla base delle normative vigenti.

MOVIMENTAZIONE, TRASPORTO E STOCCAGGIO:

- Il materiale deve essere maneggiato, trasportato e stoccato con cura.
- Danni di tipo meccanico come graffi, rotture superficiali ed elevati stress meccanici in genere debbono essere evitati al fine di preservare le proprietà di resistenza ai raggi UV, di impermeabilità e di resistenza al fuoco.
- Si consiglia di non installare il prodotto se danneggiato
- Il materiale deve essere stoccato ad una temperatura compresa tra 0 °C e 35 °C.

INSTALLAZIONE LASTRE EUROBATEX GLASTEC/HIGH TECHNOLOGY PER CANALIZZAZIONI:

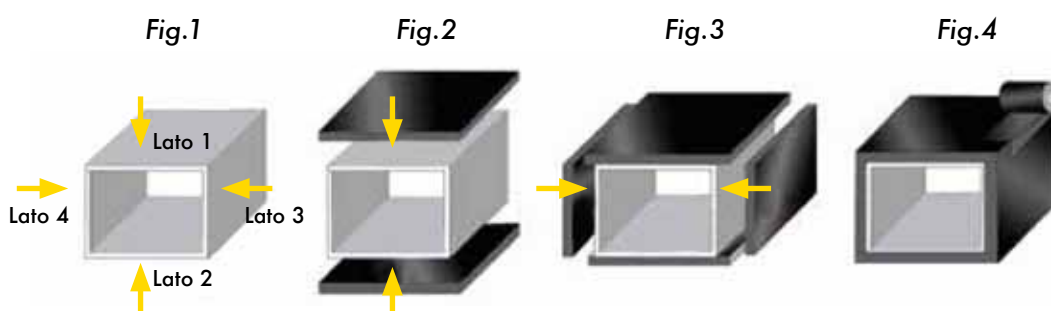
Il procedimento per la coibentazione delle canalizzazioni è indicato nella sequenza delle figure (Fig.1,2,3,4).

Misurare i lati 1 e 2, riportare le misure su lastra e procedere al taglio.

N.B. nella misurazione delle 2 superfici occorre prevedere una maggiorazione di un valore equivalente al doppio dello spessore isolante da installare, per poter permettere successivamente la corretta aderenza al canale delle parti 3 e 4.

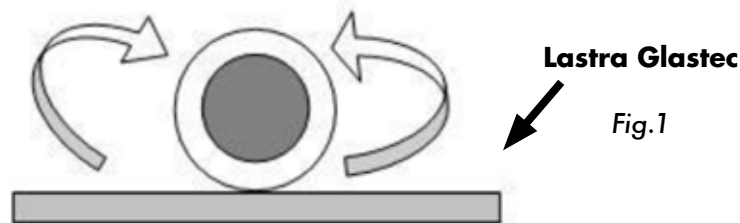
Misurare le parti 3 e 4, riportarle su lastra e ritagliare. Procedere alla coibentazione del canale secondo lo schema delle figure 1 e 3, quindi rifinire le giunzioni con nastro adesivo (Fig.4). Data la varietà di differenti possibili applicazioni dei prodotti EUROBATEX GLASTEC ed EUROBATEX HIGH TECHNOLOGY raccomandiamo, per una corretta tenuta del nastro, di applicare ai bordi del nastro stesso del sigillante polimerico.

Nota: l'applicazione può essere eseguita utilizzando lastra normale (nel qual caso il collante va impiegato sia sull'isolante che sul canale) oppure lastra preadesivizzata. In entrambi i casi si raccomanda, prima di procedere all'isolamento, un'accurata pulizia e sgrassamento delle superfici con gli appositi solventi.



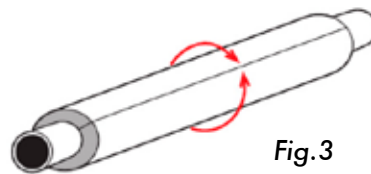
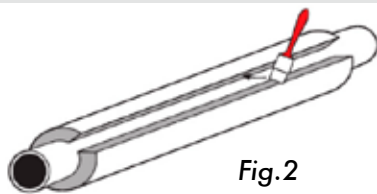
INSTALLAZIONE LASTRE EUROBATEX GLASTEC/HIGH TECHNOLOGY PER TUBAZIONI:

Misurare la circonferenza della tubazione da rivestire e tagliare la lastra EUROBATEX GLASTEC/HIGH TECHNOLOGY in modo che altezza lastra e circonferenza tubo abbiano le stesse dimensioni (Fig.1).



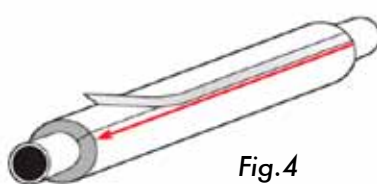
Applicare l'adesivo lungo entrambi i lati del taglio longitudinale, installare la lastra opportunamente tagliata sopra la tubazione ed incollare le due superfici (Fig.2). Per un'adeguata adesione delle superfici, durante la fase di incollaggio, applicare pressione da ambo i lati (Fig.3).

N.B. la metodologia di applicazione dell'adesivo è compiutamente descritta nella relativa scheda tecnica.

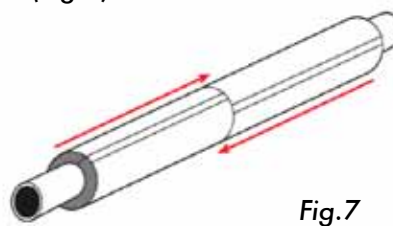
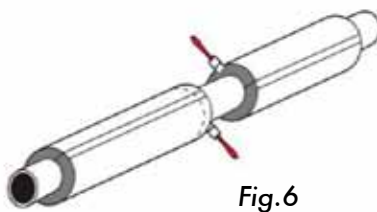


Per una sicura tenuta fissare la chiusura con del nastro adesivo NC GLAS (Fig.4) e sigillare il nastro applicato con sigillante polimerico (Fig.5).

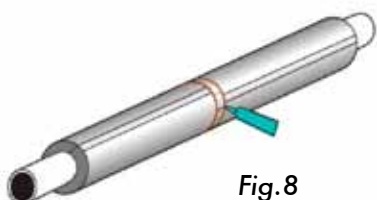
N.B. per una corretta adesione del nastro NC GLAS assicurarsi che la sezione da coprire sia esente da polveri, grasso e residui di adesivo; applicare pressione durante il fissaggio ed evitare tensionamenti.



Ripetere le operazioni fin qui illustrate con un secondo pezzo di lastra EUROBATEX GLASTEC/HIGH TECHNOLOGY, unire quindi le due sezioni con un incollaggio testa a testa (Fig.6), prestando attenzione a non far coincidere le chiusure longitudinali (Fig.7).



Fissare la giuntura con del nastro adesivo e sigillare con silicone (Fig.8).



INSTALLAZIONE TUBI EUROBATEX GLASTEC/HIGH TECHNOLOGY:

Installare la sezione di tubo EUROBATEX GLASTEC/HIGH TECHNOLOGY sulla tubazione (Fig.1), rimuovere la pellicola a protezione dell'adesivo lungo entrambi i lati del taglio longitudinale ed incollare le due superfici (Fig.2). Per un'ideale adesione delle superfici, durante la fase di incollaggio, applicare pressione da ambo i lati.

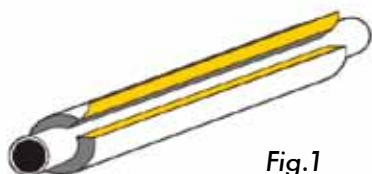


Fig.1

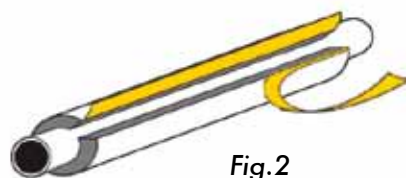


Fig.2

Rimuovere la pellicola protettiva dall'overlap adesivo e sigillare la chiusura (Fig.3). Successivamente fissare l'overlap al tubo con appositi chiodini in metallo (Fig.4), uno ogni 20 cm (i chiodini vanno applicati con l'apposito punteruolo).

N.B. per una corretta adesione dell'overlap assicurarsi che la sezione da coprire sia esente da polveri, grasso e residui di adesivo; applicare pressione durante il fissaggio.

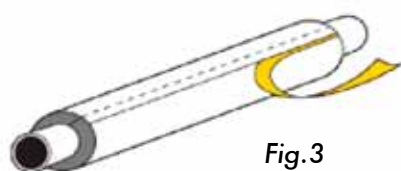


Fig.3

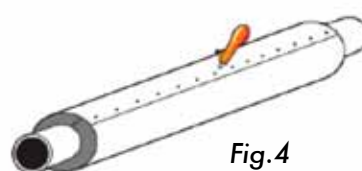


Fig.4

Ripetere le operazioni fin qui illustrate con una seconda sezione di tubo EUROBATEX GLASTEC/HIGH TECHNOLOGY (Fig.5), unire quindi le due sezioni con un incollaggio testa a testa, prestando attenzione a non far coincidere le chiusure longitudinali (Fig.6).

N.B. la metodologia di applicazione dell'adesivo è compiutamente descritta nella relativa scheda tecnica.

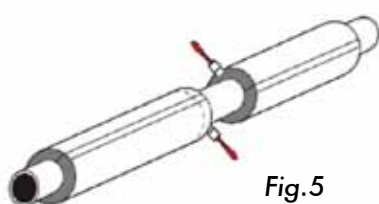


Fig.5

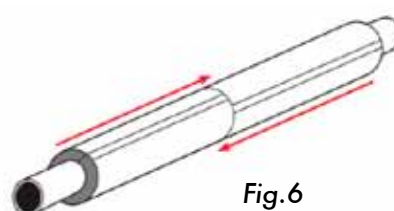


Fig.6

Fissare la giuntura con del nastro adesivo (Fig.7) e sigillare con sigillante polimerico (Fig.8).

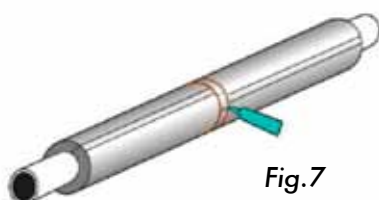


Fig.7

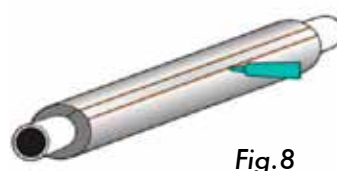


Fig.8