



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

Fig. 1- Incollaggio riferimenti
Fig. 2- Taglio della muratura
Fig. 3- Misura della deformazione
tra due martinetti.



Fig. 4

Fig. 5 - Carico di un martinetto con pompa oleodinamica.

Fig. 4 - Misura della deformazione tra un martinetto.

La misura dello stato di sollecitazione è basata sul fenomeno di rilascio che si genera in un solido all'atto del taglio.

Il ripristino delle condizioni iniziali dovute all'inserimento di un polmone idraulico (martinetto piatto) consente di stimare:

- stato di sollecitazione esistente nella muratura
- modulo di deformabilità
- resistenza a compressione



Fig. 5