



INIEZIONE DEGLI ANCORAGGI M

L'iniezione degli **ancoraggi M** può avvenire con due diverse metodologie, che devono diventare oggetto di procedure da definire con l'Impresa prima dell'inizio delle attività di cantiere.

I due metodi d'iniezione adottabili sono:

- iniezione con cap provvisorio o permanente
- iniezione con tamponamento

INIEZIONE CON CAP PROVVISORIO

Il cap di protezione è costituito da un coperchio dotato di guarnizione di tenuta e fissato alla fusione con tiranti di lunghezza variabile per le diverse applicazioni. Un apposito disco di chiusura permette il serraggio della guarnizione e la tenuta del cap all'iniezione. Il disco di chiusura consente di ruotare il cap nella posizione più idonea e tale da far defluire tutta l'aria dal tubo di sfiato.



Il sistema più comune prevede l'uso di cap riutilizzabili. Tale sistema permette di realizzare un tamponamento omogeneo e privo di soffiature sugli ancoraggi della serie **M** e **G**.

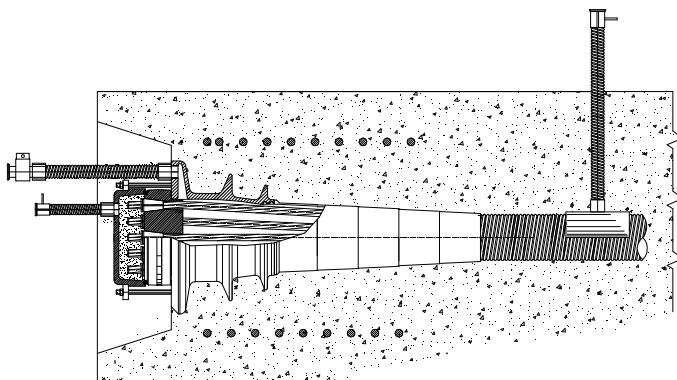


Guarnizione per cap

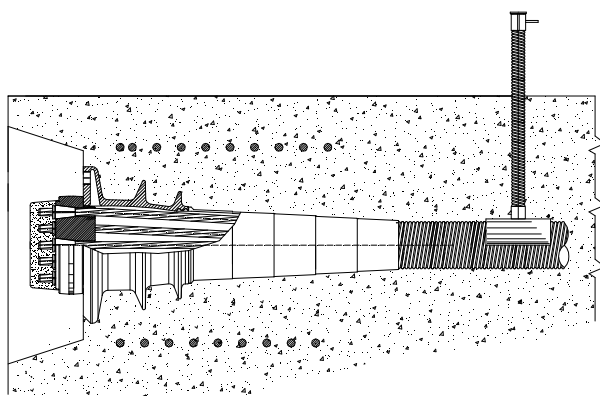
Il cap metallico, dotato di guarnizione, permette di confinare l'iniezione sulla piastra d'ancoraggio. L'iniezione è eseguita dal foro da $\frac{3}{4}$ " o $\frac{1}{2}$ " Gas presente sulla fusione, mentre lo sfiato è sempre collocato sul cap ed è dotato di valvola a linguetta.



Il cap opportunamente montato permette di eseguire l'iniezione in pressione e ottenere il completo ricoprimento dei morsetti e delle sporgenze del trefolo sull'ancoraggio. Si consiglia sempre l'impiego di manodopera qualificata per lo svolgimento delle attività d'installazione dei dispositivi e degli accessori.



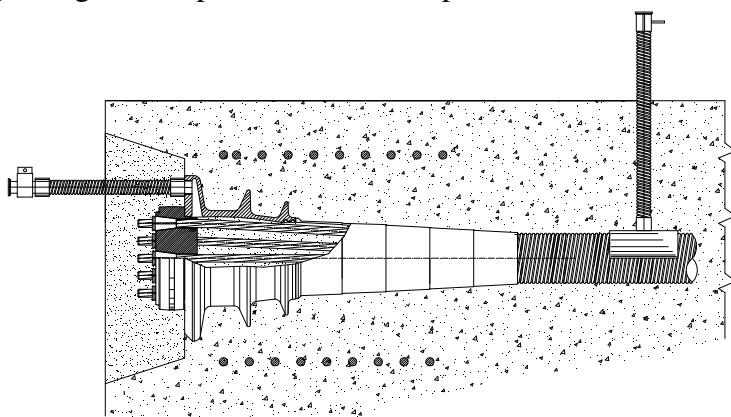
Iniezione con cap provvisorio



Il cap rimosso e opportunamente trattato può essere riutilizzato per successive operazioni.

INIEZIONE PER TAMPONAMENTO

L'iniezione può essere eseguita con un semplice tamponamento di riporto eseguito con malta espansiva che deve rispettare gli adeguati ricoprimenti di tutte le parti metalliche che costituiscono l'ancoraggio.

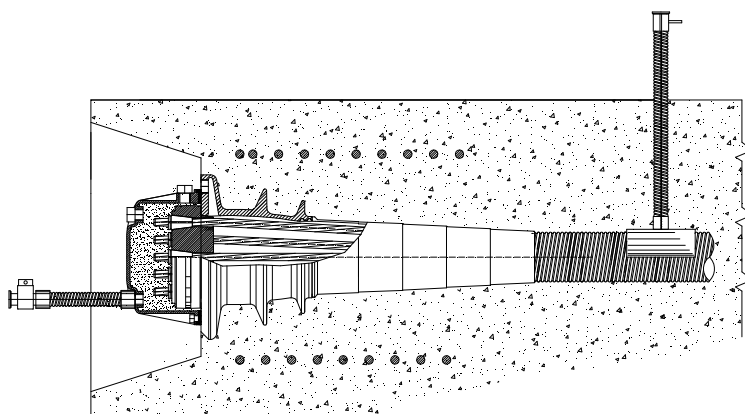


Iniezione con tamponamento

Iniezione con cap tipo DD-KP permanente (doppia protezione)



Il cap serie DD-KP è realizzato in polietilene e fornisce, abbinato ad un ancoraggio MEP o MX, la doppia protezione alla corrosione.



Iniezione cap.

