

STOPCOR[®]

CATHODIC PROTECTION SYSTEMS

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Il dispositivo di protezione catodica autoportante

STOPCOR ha due punti di connessione:

- il cavo integrato in alto;
- il pin terminale sul lato.

1. Scegliamo un punto di montaggio nell'installazione, che deve essere metallico e pulito per avere un buon contatto elettrico.
2. Colleghiamo il cavo situato nella parte superiore del dispositivo alla tubazione con una fascetta stringi tubo.
3. Utilizziamo un trapano per fare un foro nel pavimento e posizionare l'ancora metallica.
4. Colleghiamo il secondo cavo dal perno laterale all'ancora per mettere a terra il circuito.

Attenzione!

Non usiamo mai la messa a terra elettrica di un ente pubblico.



STOPCOR®

CATHODIC PROTECTION SYSTEMS

CONTROLLI PERIODICI

Si consiglia di controllare il dispositivo una o due volte all'anno.

1. Scollegare il cavo dalla tubazione in modo che la tensione sia stabile.
2. Utilizzando un multimetro digitale, misurare la tensione posizionando un'estremità dello strumento sul cavo situato nella parte superiore dell'unità e l'altra estremità sul pin sul lato.

Non c'è motivo di distacco della messa a terra.

Se i valori sono pari o superiori a 1V, significa che il dispositivo funziona normalmente.

Se i valori sono inferiori a 1V, il dispositivo dovrebbe essere sostituito.

Ma possiamo aumentare la tensione del dispositivo mantenendolo umido aggiungendo dell'acqua del rubinetto.



Nota:

Se l'ancoraggio a terra è danneggiato o tranciato dall'ossidazione, sostituirlo con uno nuovo dello stesso tipo.

Attenzione!

Il dispositivo dura tre anni. Successivamente, è necessaria una sostituzione.