

NOVOSTI

CORTECROS d.o.o.
Member of Cortec Corporation Group



Tlačno ispitivanje, izbor inhibitora korozije

Pripremio: Ivan Rogan, CorteCros d.o.o. Nova Ves 57, Zagreb, Hrvatska



Kada se radi o zaštiti od korozije tijekom tlačnog ispitivanja, teško je nadmašiti praktičnost i performanse Cortec® serije VpCI®-649. Međutim, također je dobro zapamtiti da neke primjene zahtijevaju različite doze VpCI®-649 ili potpuno drugačiji proizvod. Sljedeći savjeti mogu vam pomoći da suzite izbor za optimalne rezultate tlačnog testiranja.

Vrsta vode i metala za tlačno testiranje

Jedno od prvih pitanja koje treba postaviti je koja je vrsta metala podliježu tlačnom testiranju. Neke primjene uključuju crne i obojene metale, te stoga zahtijevaju proizvod koji će zaštititi oboje. Druge primjene trebaju samo zaštitu od čelika ili lijevanog željeza. Vodič za doziranje dostupan od Cortec® navodi primjenjive proizvode prema vrsti metala [VpCI-649-Application-Guide-HR.pdf](http://www.cortecros.com/VpCI-649-Application-Guide-HR.pdf) ([cortecros.com](http://www.cortecros.com)).

Sljedeći korak je utvrditi hoće li se tlačno testiranje provoditi sa slatkom ili slanoj vodom. Testiranje slanom vodom se često radi kako bi se uštedio novac na mjestima gdje je morske vode u izobilju međutim, to zahtijeva veću dozu zaštite od korozije od normalne. Cortec® vodič za doziranje navodi i odgovarajuće proizvode za ovu svrhu.

Vrijeme potrebne zaštite

Drugo važno razmatranje je vrijeme zaštite od korozije. Neki aditivi za hidro test štite samo tijekom procesa tlačnog testiranja, dok drugi nude dugotrajnu zaštitu 6, 12 ili 24 mjeseca nakon testa. Ponekad je potrebno za ispunjenje dugoročne zaštite samo povećanje doze inhibitora. U drugim slučajevima zahtijeva primjenjuju se inhibitori parne faze nakon tlačnog testiranja s kontaktnim inhibitorom.





Zahtjevi za posebne karakteristike tlačnog testiranja

Uz vrijeme trajanja testiranja i vrijeme zaštite, krajnji korisnici trebaju biti svjesni posebnih zahtjeva za nisku vodljivost, obnovljive sirovine ili kontakt sa sustavom pitke vode. Cortec® Corporation nudi aditive kao što su VpCI®-648, EcoLine® VpCI®-642 i VpCI®-649 HP* kako bi zadovoljili ove naprijed navedene potrebe.

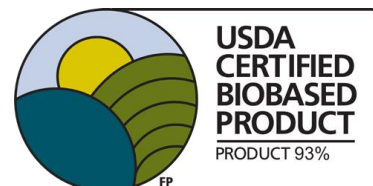
Nabavite pravi proizvod za tlačnu probu

Bilo bi teško pobrojati sve industrije u kojima tlačno ispitivanje ima ključnu ulogu. Bez obzira radi li se o ventilima za testiranje na mjestu proizvodnje, komponentama sustava pitke vode na mjestu ugradnje ili cjevovodima za naftu i plin u offshore ili onshore okruženju, ključno je odabrati pravi inhibitor korozije sa odgovarajućom dozom za najbolje rezultate. Kontaktirajte Cortec® za pomoć pri odabiru optimalnog aditiva za tlačnu probu:

[Ask Cortec \(cortecvci.com\)](http://cortecvci.com)

ili

[Kontakt – Cortecros](#)



CORTECROS d.o.o.

Član Cortec Corporation grupe
Nova Ves 57, 10000 Zagreb
info@cortecros.hr
www.cortecros.com

 **CORTEC**
CORPORATION
®Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

Cortec® Corporation je globalni lider u inovativnim, ekološki odgovornim VpCI® i MCI® tehnologijama za kontrolu korozije za pakiranje, obradu metala, graditeljstvo, elektroniku, obradu vode, transporta i rafiniranje nafte i plin i druge industrije. Naša odlučna posvećenost održivosti, kvaliteti, usluzi i podršci bez premca je u industriji. Sa sjedištem u St. Paul, Minnesota, Cortec® proizvodi preko 400 proizvoda distribuiranih širom svijeta. ISO 9001, ISO 14001: 2004 i ISO 17025 certificirani. Cortec Web stranica: <http://www.cortecvci.com>. Telefon: 1-800-426-7832 FAX: (651) 429-1122; Cortecros d.o.o. web stranica: <http://www.cortecros.com>. Telefon: +385 1 466 92 80 FAX: +385 1 433 7383

 **CORTEC**
CORPORATION
®Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies