

NOVOSTI

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

Za obradu vode kod hidrotestiranja Cortec® omogućuje dvostruko djelovanje, zaštitu od korozije i konzervaciju

Cortec® Corporation nudi učinkovit sustav obrade vode naklonjen korisnicima koji omogućuje značajna poboljšanja tradicionalnih metoda zaštite od korozije (ili nedostatka istih). U mnogim slučajevima obrada vode znači dodavanje inhibitora korozije ili kemikalija izravno u kotlove ili sustave procesne vode, rashladne sustave i zatvorene sustave tijekom rada ili stajanja. Manje očit, ali još uvijek kritičan aspekt obrade vode je zaštita od korozije tijekom hidrostatičkih ispitivanja (tlačne probe). Opasnost je da voda korištena za otkrivanje curenja u pumpama, cjevovodima, kućištima, ventilima, spremnicima i mnoštvom druge opreme također može iza sebe ostaviti vlagu obogaćenu kisikom i brzo rezultirati trenutnom korozijom (flash corrosion). Kako bi se spriječio ovaj problem, Cortec® nudi obradu vode sa VpCl® inhibitorima koji imaju dvostruko djelovanje u zaštiti od korozije, kako za vrijeme hidrotestiranja tako i nakon isušivanja/ispuštanja vode iz sustava.



Rješenje za zaštitu kod hidrotestiranja



Serijski (VpCl®-649, VpCl®-649BD) vrlo afirmirani, široko korišteni aditivi/inhibitori za hidrotestiranje, koji omogućuju zaštitu od korozije do dvije godine, ovisno o doziranju. Ove jedinstvene koncentrirane tekuće formulacije štite bakar, čelik, pocinčani čelik i aluminij, te ne sadrže nitrite, fosfate ili kromate. Kombiniraju kontaktne inhibitore korozije sa sredstvima protiv odlaganja kamenca i inhibitorima korozije u parnoj fazi koji pružaju dodatnu dimenziju zaštite od korozije u zračnim džepovima ili konfiguracijski kompliciranim područjima do kojih voda za hidrotestiranje možda neće moći doći. Kada se dozira za dugotrajnu zaštitu, VpCl®-649 serija ostavlja tanki film inhibitora korozije na površini metala koji nastavlja štiti i nakon hidrotest, čineći proizvod prikladnim za dvostruko hidrotestiranje i za odlaganje ili dugotrajnu zaštitu kod transporta i skladištenja novoizrađenih predmeta poput ventila.

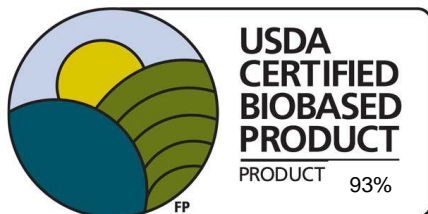
VpCI®-649 serija koristi se u raznim primjenama

- Hidrostatička ispitivanja opreme bušotinskog uređaja za proizvodnju nafte i plina
- Čišćenje cjevovoda prije nanošenja CorroLogic® VpCI® punila (VpCI®-649 BD)
- Hidrostatička ispitivanja snopova cijevi za proizvodnju pare
- Hidrostatička ispitivanja opreme za izmjenu topline
- Hidrostatička ispitivanja ventila (VpCI®-649 BD)



Hidrostatička ispitivanja s morskom vodom

Često se hidrostatička ispitivanja moraju provoditi u morskom okruženju, bilo ispitivanje na novoizrađenim brodovima ili novopostavljenim cjevovodima na offshore platformi. Obilje morske vode ekonomičan je izvor vode za hidrotestiranje - osim činjenice da je vrlo korozivna zbog dodatnog sadržaja soli. Stoga, ako se želi koristiti morska voda, aditiv za ispitivanje koji inhibira koroziju potreban je više nego ikad.



Cortec® VpCI®-645 dizajniran je za zaštitu crnih i obojenih metala u situacijama kada se koristi slana voda. VpCI®-645 učinkovita je zamjena za formulacije na bazi nitrita i kromata. Za one koji se brinu o samo održivosti, VpCI®-645 sadrži 93% USDA certificiranog sadržaja na biološkoj osnovi. Pored zaštite tijekom hidrotestiranja, VpCI®-645 se može koristiti za mokru konzervaciju kotlova, cjevovoda, plovila i još mnogo toga.

Hidrotestiranje je kritični dio proizvodnje i ugradnje industrijske opreme. Bez hidrotestiranja propuštanje dijelova opreme, cjevovoda, kotlova i sl. može ostati neotkriveno. Uz to se može pojaviti i korozija, te uzrokovati daljnje probleme. Korištenjem pravog VpCI® aditiva/inhibitora, komponente se mogu zaštititi od korozije tijekom hidrotestiranja i nakon toga. Obratite nam se za daljnju pomoć u odabiru i primjeni najboljeg VpCI® inhibitora korozije za vašu primjenu:

<https://www.cortecwatertreatment.com/contact-us/>.

ili

[VpCI-649 Inhibitor korozije za zaštitu obojenih i neobojenih metala u zatvorenim rashladnim sustavima – Cortecros](#)

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

