

17 Martie 2021

## Protejați-vă investițiile!

Mențineți echipamentele de producere a energiei verzi la nivel optim de funcționare



Noile sisteme Smart House / Smart Building prin care obținem confortul dorit și gestionarea eficientă a costurilor aduc o contribuție valoroasă la responsabilitatea de mediu și cea socială de dezvoltare sustenabilă.

Producerea de energie verde, controlul parametrilor din interiorul clădirilor prin senzori, echipamente și software integrat conduc spre o creștere accelerată a calității vieții și eficientizarea resurselor și timpului nostru.

Aceste tehnologii și echipamente inovatoare ne aduc beneficii enorme tocmai de aceea este absolut necesar să menținem funcționarea acestora continuă și la parametri optimi, atât cât suntem prezenți în aceste spații cât și atunci când suntem la distanță.

Preveniți opririle accidentale și avariile cauzate de oxidare, poluare sau climat sever (umiditate și salinitate ridicată) sau, de condiții meteo nefavorabile! Specialiștii Cortec® USA vin în sprijinul dumneavoastră cu produse de ultimă generație, bazate pe Inhibitori de Coroziune Volatili, de dimensiuni nano (Nano-VpCI®), care blochează electrochimic procesul de oxidare al metalelor și ne asigură Controlul Total asupra Coroziunii™.

Iată câteva dintre produsele Cortec® disponibile pentru implementare imediată.

## Echipamente electrice și electronice Sisteme de panouri fotovoltaice

**Electricorr® VpCI®-239, VpCI-101, VpCI-105, VpCI-111 și MCI® Window Protector**

Spray curățare și protecție contacte și echipamente electrice și electronice – [Electricorr® VpCI®-239](#). Este ideal pentru utilizare atât la momentul montajului instalației electrice și a sistemelor de panouri fotovoltaice, în scop preventiv, cât și în timpul lucrărilor de mentenanță, în vederea curățării suprafețelor metalice oxidate și a prevenirii re-oxidării.

Plasați în panourile de siguranțe, computere, sisteme de supraveghere, unități cu senzori și echipamente electronice, un „gardian” care va păzi eficient timp de 24 de luni - Emitorii VpCI® precum [VpCI-101](#), [VpCI-105](#), [VpCI-111](#). Sunt dispozitive sigure pentru utilizator, discrete și non-poluante, care asigură eliberarea lentă de vapori VpCI® ce saturează spațiul închis în care sunt amplasați, furnizând protecție continuă și completă contra oxidării. Dozajul este simplu, calculându-se doar volumul spațiului închis/carcasei în care avem suprafețele metalice pe care dorim să le protejăm de oxidare. Se fixează unul sau mai mulți emitori (uniform), după caz.

**MCI® Window Protector** este conceput pentru a respinge ploaia sau zăpada și, pentru a reduce acumularea de calciu, gheață și funingine pe suprafețele de sticlă. Panourile fotovoltaice protejate cu acest produs captează eficient razele solare chiar și în condiții de iarnă (lapoviță, gheață, zăpadă) ori de poluare industrială / urbană. MCI® Window Protector are multiple utilizări, fiind un real suport și pentru a reduce necesitatea de a curăța exteriorul ferestrelor. Aplicat pe parbrizul autovehiculului, îmbunătățește semnificativ vizibilitatea și consumul de soluție de spălare. Tratamentul se realizează foarte ușor aplicându-se prin mișcări circulare cu o lavetă curată, pe suprafețele de sticlă în prealabil spălate. (pentru detalii complete despre produs și metoda de utilizare vă rugăm studiați fișa tehnică)

## Încălzire prin pardoseală Boilere și Sisteme recirculante a apei pentru încălzirea spațiilor de locuit / spațiilor comerciale

---

### Boiler Iguana™, S-14 Antiscalant

Boiler Iguana™ este un inhibitor de coroziune pe bază de apă gata de utilizare pentru utilizarea în sistemele de apă caldă în operare sau pentru conservarea umedă a cazanelor oprite (în standby). Combinația sa de inhibitori de coroziunea de contact și în fază de vapori, protejează suprafețele multi-metal de sub și peste nivelul apei. Boiler Iguana™ este ușor de aplicat și nu necesită monitorizare frecventă - spre deosebire de strategiile tradiționale de conservare care necesită menținerea pH-ului ridicat și testarea regulată a nivelurilor de eliminare a oxigenului. Boiler Iguana™ permite pornirea rapidă, deoarece este compatibilă cu alte substanțe chimice pentru tratarea apei și nu este nevoie să scurgeți cazanul înainte de a-l readuce online.

Avantaje:

- Nu conține sulfiți, silicați, fosfați sau nitriți
- Nu conține componente de pericol EPA sau OSHA
- Eficient cu sisteme care funcționează până la 302 ° F (150 ° C)
- Conține un traser triazol

Aplicare - Pentru circuitele închise de apă caldă sau sistemele de boilere/cazane fără abur, mențineți 2.000 ppm de Boiler Iguana™ în apa care circulă.

**S-14** este un antiscalant de uz general pentru aplicații de tratarea apei. Este foarte eficient în prevenirea formării de precipitate datorită modificărilor fizice sau chimice de pe suprafețe în contact cu apa. S-14 este formulat în principal pentru utilizare împreună cu formulări Cortec® VpCI® care inhibă coroziunea, în aplicații în care se are în vedere controlul depunerilor de calciu. Dozajul recomandat va varia în funcție de fiecare aplicație. De obicei, intervalul de dozare este mai mic de 10 ppm.

Avantaje: Foarte eficient împotriva formării crustelor de calciu, economic, nu este inflamabil și nu este toxic.

Protejați-vă investițiile! Alege-ți Smart Nano-VpCI®

CORTROM “GBLA” SRL – Consultant tehnic și importator exclusiv autorizat pentru România și Republica Moldova al Produselor Cortec®

Cortec® Corporation is a world leader in innovative, environmentally responsible VpCI® and MCI® corrosion control technologies for Packaging, Metalworking, Construction, Electronics, Water Treatment, Oil & Gas, and other industries. Our relentless dedication to sustainability, quality, service, and support is unmatched in the industry. Headquartered in St. Paul, Minnesota, Cortec® manufactures over 400 products distributed worldwide. ISO 9001 & ISO 14001:2004 Certified.