

## Brzo i učinkovito rješenje zaštite kotla od korozije tijekom sezonskog zatvaranja

Pripremio i preveo: Ivan Rogan

Budući da COVID-19 mijenja tijekom svakodnevnog života, civilizacija se mora suočiti s neočekivanim poremećajima. Jedno od društvenih sadržaja koje posebno teško pogađa ove prekinde su trgovački centri – užurbana središta trgovine i zabave koja su odjednom postala tiha. Za timove za održavanje trgovačkih centara zatvaranje istih znači isključivanje opreme koja normalno radi tijekom cijele godine ili stavljanje sustava grijanja van upotrebe puno ranije nego inače.

S nekontroliranim okolnostima zaustavljanja, važan fokus u ovom trenutku je osigurati učinkovito očuvanje kako bi se oprema brzo stavila u funkciju kada se ukinu ograničenja ili

nastupi vrijeme stavljanja u funkciju sustava za grijanje. Za trgovačke centre s bojlerima od 380-38.000 litara Cortec Boiler Lizard® nudi praktično i idealno rješenje za suhu konzervaciju kotlova.



Boiler Lizard® pruža dugoročno učinkovito i djelotvorno očuvanje opreme onima koji žele izbjeći neprilike i nepotrebnu upotrebu desikanta, neprestano nadgledanje sustava sušenja zraka i potencijalne opasnost od nedostatka dušika u sustavu. Za razliku od izazova ovih tradicionalnih metoda, Boiler Lizard® pruža zaštitu od korozije uz malo ili nikakvu pripremu površine koja je potrebna za rutinsko održavanje i nema potrebe za uklanjanjem VpCl® zaštitnog sloja prije pokretanja opreme. To svakako smanjuje utrošak i troškove za kemikalije, te povećava produ-

ktivnost i sigurnost zaposlenih. Cortec Boiler Lizard® sadrži prah sa inhibitorom korozije u vodu topivoj vrećici od polivinil alkohola (PVA). Formulacija praška ne sadrži fosfate, teške metale, nitrite i slobodne amine. Dizajniran je za suhu konzervaciju kotlova. Boiler Lizard® štiti metale u zatvorenim prostorima tako što ispušta pare inhibitora korozije koje se apsorbiraju na metalnim površinama, dopiru do svih udubljenih područja i unutrašnjih šupljina. Pare VpCl® inhibitora djeluju u više faza (parna faza, tekuća faza i međufaza zrak-voda), pružajući zaštitu čak i u područjima gdje kondenzacija ili zaostala vlaga prijeti pojavi korozije.

Boiler Lizard® štiti do 3,8 m<sup>3</sup> prostora i može se lako aplicirati nakon što potpuno ispraznite kotao i ohladite ga. Sve što je potrebno je odstraniti Boiler Lizard® iz njegove vanjske vrećice u kojoj je pakiran, otvoriti unutarnju PVA vrećicu topivu u vodi i staviti Boiler Lizard® ravno u kotao prije nego što sve otvore kotla zatvorite.

Uklanjanje proizvoda obično nije potrebno prije pokretanja kotla, s obzirom da se Boiler Lizard® jednostavno otopi kad se kotao napuni vodom i stavi u upotrebu u skladu s uobičajenim postupcima puštanja u pogon.

Boiler Egg™ je odličan pratilac Boiler Lizard®-u i može se istodobno primijeniti za dodatnu zaštitu od pitinga izazvanog od prisutnosti kisika tijekom puštanja kotla u pogon.



Obratite tvrtki Cortec® ili CorteCros d.o.o. sa pitanjima o očuvanju kotlova i druge pomoćne važne opreme tijekom van upotrebe.

Cortec® Corporation je globalni lider u inovativnim, ekološki odgovornim VpCI® i MCI® tehnologijama za kontrolu korozije za pakiranje, obrada metala, graditeljstvo, elektronika, obrada voda, nafta i plin i druge industrije

Cortec® Corporation sa sjedištem u St. Paul, Minnesota, Cortec® proizvodi više od 400 proizvoda distribuirano se širom svijeta. ISO 9001, ISO 14001: 2004 i ISO 17025 certificirani.

Cortec Web stranica: <http://www.cortecvci.com>

CorteCros d.o.o. Web stranica: <http://www.cortecros.com>