



Systém ochrany materiálů před korozí v průmyslovém sektoru

Svetový leader v oblasti dočasné ochrany kovů proti korozi – společnost Cortec Corporation vyvinula pro průmyslové použití již více než 300 produktů obsahujících inhibitory koroze VpCl pro všechny typy systémů. Tyto přípravky vždy poskytují nejlepší a nejekonomičtější ochranu před korozí, ať už se jedná o tekutiny, prášky, impregnovanou pěnu nebo plasty. Kreativní využití technologie VpCl poskytuje nejlepší ochranu i pro zcela běžné aplikace bez nutnosti pořizování nových investic, strojů a zařízení. S novou generací systému VpCl pro vás bude výhodnější problémy s korozi řešit, než je ignorovat.

Vybrané příklady použití VpCl inhibitorů v praxi

Cistici a odmašťovači produkty CORTEC jedná se o vysoko účinné, oložický odbouratelné alkalické čističi a odmašťovači prostředky, které se používají v leteckém, automobilovém a kovozařízení v průmyslu. Jsou velice vhodné na odstraňování oleje, maziv, nečistot a karbonových úsac. Po vyčištění poskytují antikorozní ochranu všech kovů po dobu několika měsíců. Mimo jiné tyto produkty řeší požadavky vojen-ských norem. Použití je velice jednoduché.



Po smíchání s vodou v příslušném poměru se používají při tlakovém mytí nebo v průmyslových čračkách.

Produkty CORTEC pro úpravu vody

Inhibitory koroze z kotelnicové kamene dodávaného ve formě tekutého koncentrátu určeného pro recirkulační chladicí systémy. Tyto prostředky zajistují úpravu vody a slouží jako ochrana před vznikem vodního kamene. Jsou vhodné pro veškeré vysoko i nízko objemové chladicí systémy, chlazení tvářecích forem, klimatizační jednotky atd. Tyto prostředky jsou velice ekonomické. Do této skupiny CORTEC produktů patří i inhibitory používané při hydrotestech. Do tlakové kapaliny (vodě) jsou přidávány inhibitory, které následně po hydrotestu chrání kovový povrch před korozí. Ekonomická výhodnost spočívá mimo jiné i v tom, že po příslušném doplnění inhibitorů lze použít tlakové médium opakovaně.

Obráběcí a chladicí kapaliny CORTEC

Maziva – emulzní oleje, které se používají při náročných obráběcích operacích. Jsou vhodné

pro tažení, soustruhení, broušení, protahování, řezání, řezání, řezání (CORTEC VpCl 347 je například velice účinný při poměru smíchání 1:40). Tyto produkty mají i výrazné antibakteriální vlastnosti při užívání životnostem obráběcí kapaliny, jejich použití je vysoko ekonomické s příjemnou kromějším po měru. Vedle emulzních kapalin se při oprábení používají řezné oleje CORTEC (např. VpCl 325). Jde o kapalinu na bázi oleje, která slouží na ochranu všech kovů. Kromě vlastnosti řezné kapaliny, odvodu tepla až obrábění, zajistění kvality obráběného povrchu vytváří na povrchu tenký film proti vzniku koroze. Vynikající ochrana pro jemně opracované povrchy (honované, broušené nebo leštěné povrchy, obráběné hlavně atd.).

Obaly obsahující inhibitory VpCl

Pasivační obaly CORTEC představují spojení ochrany kovových materiálů, výrobků a celých strojů před mechanickým poškozením, znečištěním a korozí. Základem takového toho obalu je polyethylen, papír, bublinková fólie nebo průzařná (stretch) fólie sycená při výrobě inhibitory VpCl. Takovéto obaly pak chrání až po dobu 24 měsíců před korozí při poškození bez potřebné konzervace (epoxymi látkami) a použití vysoušedel. Ochranné prostředky na bázi vody

Obsazuj inhibitory koruze vhodné pro kovové konstrukce, které budou opatřeny tepelnou izolační vrstvou. Tento antikorozní produkt CORTEC VpCI 639 je odolný proti vysokým teplotám. Inhibitor CORTEC VpCI 638 lze na rozdíl od předešlého produktu použít do již používaných izolací, které již byly položeny a chrání kov pod izolací. V těchto případech se inhibitory využívají do izolace.

Inhibitory keroze VpCl v kapalné fázi, které nahrazují klasickou konzervaci ropnými látkami (olej, vaselinu).

Jde o řadu koncentrátů na bázi vody. Jsou vhodné pro vnitřní i vnější ochranu kovových výrobků, ochranu hran při přepravě a skladování, jejich výhodou je, že před dal-

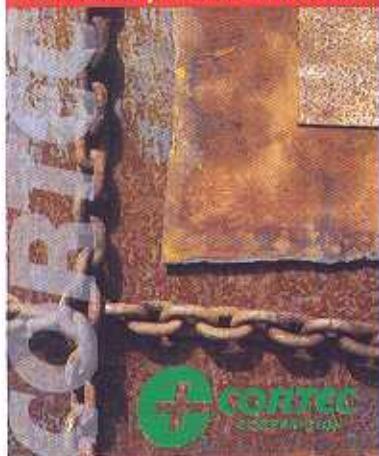


Žím zarácováním výrobku není třeba složitá dekonzervace a následná likvidace klasických konzervačních produktů na uhlíkovém základě.

Tyto příklady jsou jen částí toho, co produkty fády CORTEC obsahují těkavé inhibitory koroze VpCI umožňují a poskytují. Další informace o použití a aplikaci naleznete na www.tart.cz, www.corotecvc.com. Vaše požadavky, dotazy, návrhy konkrétních řešení s vámi projednají naši odborník při návštěvách u vás. Společnost TART, s.r.o., Vinohradská 91, 618 00 Brno je oficiálním zástupcem pro Českou a Slovenskou republiku.

Inq. Karel Čefelin, TART s.r.o.

korózia pod kontrolou

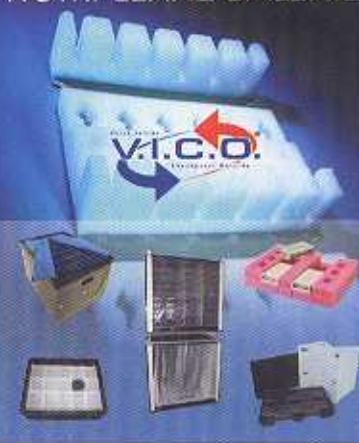


Dovolujem si Vás pozvať
na Medzinárodný strojársky veľtrh
NITRA 2006, 23. - 26. 5. 2006
pavilón M3, stánok č. 45

TART, s.r.o.
Vinohradská 91, 618 00 Brno, Česká republika
e-mail: Info@tart.cz, www.tart.cz

Obalové materiály baliače stroje

KOMPLEXNÉ BALENIE



OBJEDNÁVKA PREDPLATNÉHO