

NEW ENVIRONMENTALLY SAFE CORROSION CONTROL LINE-UP FOR COLD WEATHER

Nuova linea di prodotti a basso impatto ambientale per il controllo della corrosione nella stagione fredda

Environmental factors such as temperature play a major role in the selection of materials for corrosion resistance. Theoretically, they should always be applied under the best of conditions. But practically, these ideal conditions are seldom available for application, shipping, or storage of material. Successful cold temperature applications can be greatly enhanced with the proper Cortec® product designed for low temperature use, assisted by the technical support from the company's accredited laboratory. EcoLine® 3690, USDA certified open atmosphere corrosion inhibitor, is a biodegradable, biobased, ready-to-use temporary coating. When applied on the surface, this product leaves an oily film, which provides excellent outdoor protection on any metal surface. The film is self-healing and moisture displacing, providing superior protection against aggressive environments.

VpCI®-337 Winterized - a cold weather version of VpCI®-377 - has a lower freezing point for the convenience of application and storage in cold temperatures (Figs. 1 e 2).

I fattori ambientali, come la temperatura, giocano un ruolo importante nella selezione dei materiali per la resistenza alla corrosione. In linea teorica, dovrebbero essere sempre applicati nelle migliori condizioni. Nella pratica, raramente si trovano le condizioni ideali per l'applicazione, la spedizione

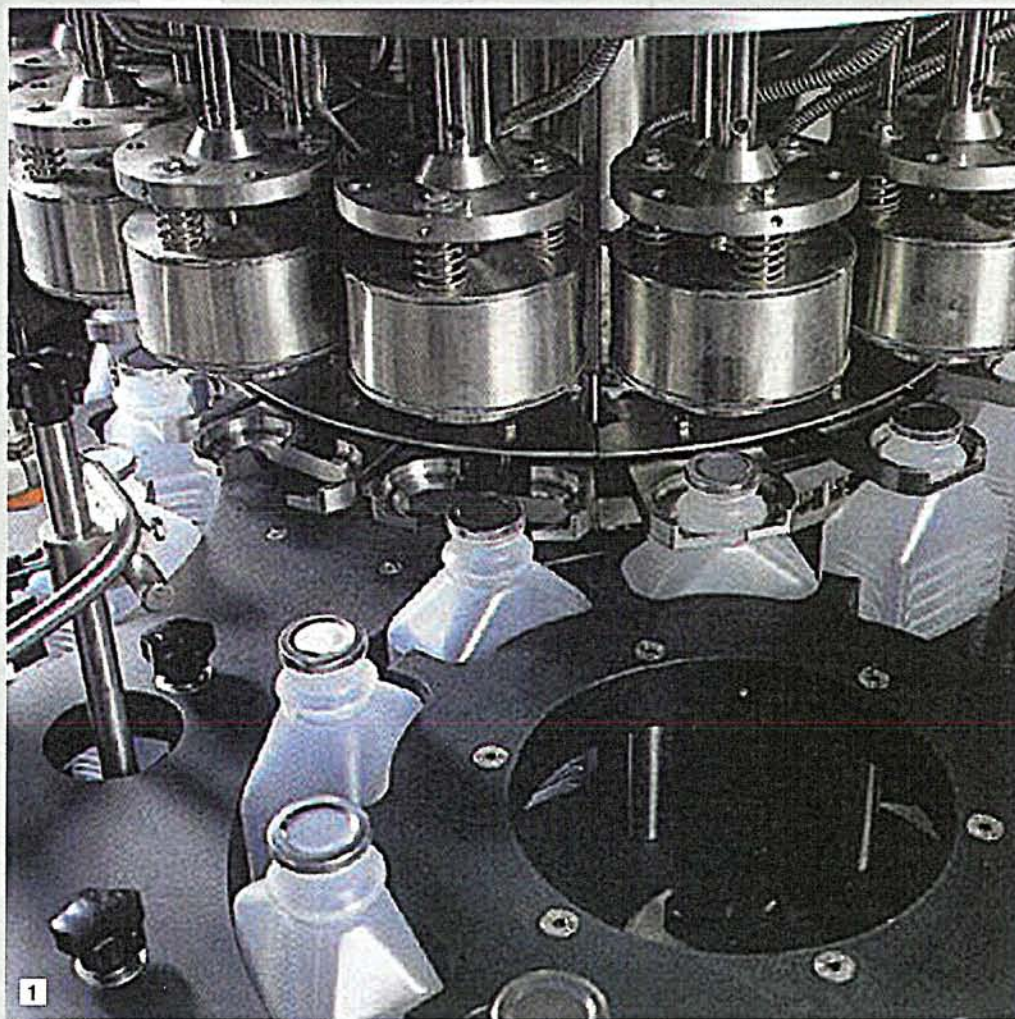
e lo stoccaggio del materiale. Applicazioni efficaci alle basse temperature possono essere potenziate attraverso il prodotto Cortec® adatto e progettato per l'utilizzo in queste situazioni, con il supporto tecnico del laboratorio accreditato dell'azienda.

EcoLine® 3690, l'inibitore della corrosione per ambiente all'aperto certificato USDA, è un rivestimento temporaneo biodegradabile, proveniente da fonti rinnovabili e pronto all'uso. Una volta applicato alla superficie, il prodotto lascia una

pellicola oleosa che offre un'eccellente protezione in esterno a qualsiasi superficie metallica.

La pellicola è autoriparante e allontana l'umidità, offrendo una protezione superiore contro gli ambienti aggressivi.

VpCI®-337 Winterized, una versione per la stagione fredda di VpCI®-377, ha un punto di congelamento più basso per facilitarne l'applicazione e lo stoccaggio a temperature fredde (figg. 1 e 2).



VpCI®-337 is effective on ferrous and non-ferrous metals as well as aluminum, plated steels, and copper. VpCI®-337 is consistently successful in providing protection to the basic metals, metalworking, and packaging industries. It is a corrosion preventative liquid that meets tough antipollution requirements. VpCI®-337's vapor phase action protects ferrous and non-ferrous metals by forming a clear, dry, hydrophobic film to protect uncoated surfaces and difficult to reach areas. For further information: www.cortecvci.com ■



VpCI®-337 è efficace sui metalli ferrosi e non ferrosi, su alluminio, acciai zincati e rame, e offre ottime e costanti prestazioni di protezione alle industrie dei metalli di base, metalmeccanica e dell'imballaggio. Si tratta di un liquido di prevenzione della corrosione che risponde ai requisiti antinquinamento più stringenti. L'azione della fase vapore di VpCI® - 337 protegge i metalli ferrosi e non formando una pellicola pulita, asciutta e idrorepellente che protegge le superfici non rivestite e le zone difficili da raggiungere. Per ulteriori informazioni: www.cortecvci.com ■

World Leaders

Have Responsibilities Too!

- Surface Preparation
- Water Based Coatings
- Concrete Reinforcement Protection
- Equipment Preservation

Cortec® provides environmentally safe corrosion protection solutions.



www.CortecVCI.com

4119 White Bear Parkway

St. Paul, MN 55110

651-429-1100 • 800-426-7832

info@cortecvci.com