

Editorial Contact:
Cortec® Europe Advertising Agency

Ana Juraga
+ 385 (0) 1 4854 595

ana.juraga@ecocortec.hr

Company Contact:
Cortec® Corporation:

Ivana Radic Borsic
+ 385(0) 31 705 011

ivana@cortecvci.com



Attention: Editor

September 3, 2014

PRESS RELEASE



**MIGRATING CORROSION INHIBITORS
FROM GREY TO GREEN**

**MCI® Creteskin® -
Best Equipment Protection For Reduced Cost!**
(MCI®クレテスキん®-コスト削減のための最高の機器保護！)

Cortec®は、ユニークな工業用強度離型剤であるMCIクリートスキンを発表しました。この製品はコーテックが世界的に認められた革新的テクノロジーであるMCI（移行性腐食防止剤：特許取得済）を含んでいます。MCIはコンクリートの補強金属（鉄筋）を腐食から保護し、既存のコンクリート構造物を修復し、新しい構造物の寿命を延ばします。MCIクリートスキンは、建設業界の機器、車両、およびフォームに強力な保護を提供できるように設計されています。



コンクリート用のコーテックMCI®製品は、新規の構造物から、寿命の延命化が必要な構造物を錆による腐食を防止します。

MCIクリートスキンの透明な保護コーティングは、炭素鋼やアルミニウムなどの塗装済み、及び、未塗装の金属表面に付く、コンクリートやセメント系材料、塩分、研磨剤などの付着を防ぎます。

また、コンクリート内部にある鉄筋の腐食保護を可能にします。そして、継続的な使用とより長い寿命を可能にします。MCI®のユニークな特徴は、腐食抑制剤がコンクリート内部に10cm前後浸透し、埋め込まれた鉄金属を保護することです。

硬化すると、MCIクリートスキンは強い耐久性と耐薬品性のある表面を提供し、コンクリートトラックのミキサーの清掃に使用される高圧水や温水洗浄に耐えます。コーティングは、研磨ブラストや有害な酸を使用する代わりに、高圧水で簡単に洗浄が可能になります。

MCIクリートスキンを使用すると、機器を常に洗浄する必要がなくなるため、コストと水の消費量がさらに削減されます。

MCIクリートスキンにより、清掃を週に1回に減らし、水の消費量を減らすことができます。苛性ソーダやHClに対して化学的に耐性があり、犠牲的な落書き防止コーティングとしても使用できます。洗浄に酸は必要ありません。



MCIクリートスキンは、建設業界の機器、車両、及び、型に強力な保護膜を形成するように設計されています。

代表的な使用用途

- ・コンクリートミキサー車の車体
- ・ミキサードラム
- ・コンクリート製造工場、機器類
- ・建設機械
- ・コンクリートの型
- ・はさみリフト

MCIクリートスキンはASTMB-117（塩水噴霧テスト）、ASTM D-1748（湿潤テスト）に準拠しており、RoHSに準拠しています。

Need a High-Resolution Photo? Please Visit: www.cortecadvertising.com

Cortec® Corporation is the global 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, & ISO 17025 Certified.

Cortec Website: <http://www.cortecvci.com> Phone: 1-800-426-7832 FAX: (651) 429-1122