



MICRO-CORROSION INHIBITING COATINGS POWERED BY NANO VPCI®

CASE HISTORY

Corrosion Protection of Railway Electrical Piers (鉄道用電気回線鉄柱の腐食保護)



DATE

March 2019

CUSTOMER

Serbian Railways

LOCATION

Belgrade, Serbia

PRODUCT

CorrVerter® Rust Converter Primer
VpCI®-396 Aluminum

CORTEC® REPRESENTATIVE

CorteCros® Ltd. and CincarTradeColor Ltd.

PROBLEM

顧客は、ベオグラード駅とゼムン駅の間にある 200 基の電気回線用の鉄柱補修をする必要があった。この鉄柱は既に腐食が進んでいるため、放置すると腐食が進むため対応する必要があった。

APPLICATION

お客様は、従来の表面処理方法（サンドブラストなど）による錆の除去に代わり、コーテックの錆転換防錆剤コーバーターとトップコートとして VpCI-396 アルミニウムを採用しました。金属表面に付着している浮錆を軽くワイヤーブラシで取り除いた後、ブラシとロールで 40~60 ミクロンの厚みでコーバーターを塗布しました。約 10 時間の乾燥後、VpCI-396 アルミニウムをそれぞれ 80~100 ミクロンの厚みで 2 回上塗りを行いました。

CONCLUSION

顧客は、コーテック防錆保護システムにより経済的に優れた効果を得られたコーバーターと VpCI-396 について、非常に満足されました。予想される保護期間は 15 年です。



4119 White Bear Pkwy., St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Toll free (800) 4-CORTEC
Fax (651) 429-1122, E-mail: info@cortecvci.com
www.cortecvci.com

ch638 8/2019 Page 1 of 1

Printed on recycled paper 100% Post Consumer



©2019, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.
ISO Accreditation applies to Cortec's processes only.



翻訳：株式会社ネクサスCT (<http://www.nexus-ct.co.jp>)

TEL : 045-353-8337 / FAX : 045-353-8338

E-Mail : cortec-hp@nexus-ct.co.jp