



CASE HISTORY

Sunflower Oil Reservoir Preservation

(ひまわり油のタンクの維持保管防錆)

PROBLEM

顧客は、ひまわり油の保存タンクの補修するために、再ペイントを必要としていましたが、再ペイントをするためには表面を整える必要がありました。しかし、サンドブラストやウォーターブラストは近くに貯水池があるため禁止されていました。

彼らは、タンクの表面を整えるために、錆落としに機械的な処理を必要としないライマーを必要としていました。

APPLICATION

タンクに発生した浮き錆をワイヤーブラシで取り除いた後、タンクを全ての表面を高圧水と VpCI®-414 で洗浄しました。

パワーウォッシャーの設定：

- ・ 圧力：10-15 パール
- ・ 温度：30-40° C (86-104° F)

浮き錆を取り除き洗浄/脱脂した後、ブラシとロールで VpCI®CorrVerter®を 70～80 DFT ミクロンの塗布しました。そして VpCI®CorrVerter®を 12 時間乾燥のために放置してトップコートを塗布しました。

塗装工程：

- ・ 錆取り剤とプライマーコート：VpCI®CorrVerter®
- ・ ミドルコート：2K エポキシ MIOX DFT 150 μm
- ・ トップコート：2K エナメル DFT 60 μm

DATE

September 2016

CUSTOMER

Helios Company

CORTEC® REPRESENTATIVE

CorteCros Ltd.

LOCATION

Gnjilane, Kosovo

PRODUCTS

VpCI®-414

VpCI® CorrVerter® Rust Primer



Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

www.cortecvci.com



CONCLUSION

Cortec®は表面処理の問題を解決し、VpCI®CorrVerter®と他の生産者が製造したエポキシおよびエナメルコーティングとの互換性を証明しました。お客様は、VpCI®CorrVerter®と Cortec の経済的で効果的な製品に非常に満足しました。

