

CASE HISTORY

地下埋蔵ケーシングパイプの修復と保護



CUSTOMER

Oil and Gas Major

LOCATION

Jakarta

PROBLEM

顧客は、8つの Big Omega ケーシングジョイント (133 ppf, K55) を錆の除去をして維持保管する必要がありました。パイプの外径は 20 インチ (50.8 cm) あり、パイプ全体は錆びていました。顧客はヤードに保管されているパイプに、一時的なコーティングを 6~12 カ月ごとに塗り直す以外に解決策がありませんでした。この繰り返し作業を行うための時間と材料は高価でした。

APPLICATION

浮錆とスケールを除去するために、パイプの外径は VpCI®-416 を使用して湿式ブラストされました。外面は 錆転換型プライマーのコーバーターで下塗りし、VpCI®-396 で上塗りして、水による飛沫するかの接合面を仕上げました。VpCI®-386 は、地下に埋められる際のジョイントのトップコートとして使用されました。

CONCLUSION

顧客は、これらの作業が優れた解決策であることを理解しました。信頼できるパートナーによって作業された、安全性の高い水溶性のコーバーターと VpCI®-386 を高く評価しました。更に顧客は、地下に埋蔵された際に使用されるセメント固定に対しても、VpCI®-386 は良好な接着性/結合性を示すことが判明しました。同じ手順が、8年後の今日まで使用され続けています。顧客は大成功を収めたことにも満足していました。

DATE

2013-Present

CORTEC® REPRESENTATIVE

PRODUCTS

CorrVerter® Rust Converter Primer

VpCI®-386

VpCI®-396

VpCI®-416

コーテック防錆製品に関しては日本国内唯一のコーテック社認定テクニカルアドバイザーへご用命ください。



株式会社ネクサスCT
TEL : 045-353-8337
FAX : 045-353-8338
cortec-hp@nexus-ct.co.jp
http://www.nexus-ct.co.jp
この資料は 株式会社ネクサスCT が翻訳しています。

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

ch755 2/2022



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies