

CASE HISTORY

Cold Stack Preservation of Jack-Up Rig

(ジャックアップ式の石油掘削装置の遊休期間中の防錆処理)



LOCATION

Khalid Port, Sharjah, UAE

PRODUCT

VpCI®-101

VpCI®-111

VpCI®-126

VpCI®-132

VpCI®-137

VpCI®-337

VpCI®-368

VpCI®-369

VpCI®-414

VpCI®-609

VpCI®-645

VpCI®-705

CorrVerter® Rust Converter Primer

CorShield® VpCI®-368

CorShield® VpCI®-369

ElectriCorr® VpCI®-239

M-531

MilCorr® VpCI® Shrink Film

DATE

2018

CUSTOMER

Leading Offshore Drilling Contractor

CORTEC® REPRESENTATIVE

Cortec® Middle East

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

ch632 6/2019 Page 1 of 2

PROBLEM

掘削リグの遊休期間中での厳しい海洋環境からの外装、内部の機器の金属腐食対策。



APPLICATION

ElectriCorr®VpCI®-239 は、電気接点およびパネルクリーナーとして使用し、そして防錆カップの VpCI®-101、VpCI®-111 とスポンジ型防錆剤の VpCI®-132 と VpCI®-137 は、必要な防錆が容積に合わせ制御ボックスに設置された。VpCI®-126 フィルムは、屋内にある制御ボックスの外装を防錆するために使用し、MilCorr®VpCI®シュリンクフィルムは、屋外に設置された制御ボックスに適用された。

VpCI®-337 は、タンクと配管内部を保護防錆するために噴霧した。VpCI®-609 パウダーは、乾燥したタンクの内部保護に適用された。VpCI®-645 は、様々な配管システムのフラッシング（海水）および保存に使用されました。回転機器とコンポーネントは、VpCI®-369 および CorShield®VpCI®-369（エアゾール製品）により外装の防錆を行った。

VpCI®-368 および CorShield®VpCI®-368（エアゾール製品）は、屋外の潤滑性の必要ないコンポーネントの外部保護に適用された。M-531 は、合成潤滑油および鉱物潤滑油の腐食防止用として油の添加剤として使用され、VpCI®-705 は燃料油タンクの保護に使用された。CorrVerter®（錆転換防錆剤）は、必要に応じて錆びたコンポーネントに適用された。

大気に曝される様々な設備は、外部保護のために MilCorr®VpCI®シュリンクフィルムで包み込みました。

VpCI®-414 は、防錆処理が必要な各種機器の洗浄/脱脂/防錆に使用されました。

CONCLUSION

クライアントは過去に使用された他の防錆方法よりも、コーテックでの防錆システムの方がよりシステムティックだと述べられていた。リグ（機器）が 2019 年に再稼働された時、クライアントは再稼働の容易さに満足しており、腐食に関する顕著な懸念はありませんでした。

CORTEC
MIDDLE EAST

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

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

ch632 6/2019 Page 2 of 2



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



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies