



CORROSION INHIBITING VpCI® POWDERS

## CASE HISTORY

# 新規製造された機器の水圧試験中と 輸送保管時の保護



### PRODUCT

VpCI®-649 BD  
VpCI®-609

### PROBLEM

インドネシアで最大の製造会社では、石油およびガス会社に供給される原子炉、船舶、円柱状筒、ドラム、セパレーター、などの様々なタイプの機器の製造を行っています。  
製造業者の大きな課題の1つは、静水圧試験中、および、試運転までの保管と輸送中に機器を腐食から保護することです。

### APPLICATION

コーテックの販売担当者は、現場の状況を確認した後、水圧テストへの防錆添加剤としての VpCI-649BD と、配送中の保護のための VpCI-609 の2つの製品を推奨しました。ボイラーとドラムのハイドロテスト（水圧テスト）時に、VpCI-649BD を水に対し 0.5% 添加し、テスト後には加圧水をは取り取りります。輸送保管時には、6 か月間の防錆のために 400g /m<sup>3</sup> の用量で機器に噴霧されました。作業は3 か月続き、12 回の購入になりました。最初の使用段階では、コーテックの販売担当者が現場にいて、適切な投与量の計算や適用方法を顧客に助言しました。

### CONCLUSION

製造業者は、適用されたコーテック製品に非常に満足しました。それは使用が簡単で素早い防錆対策が可能になったからです。これにより、以前に使用されていた窒素パージによる防錆処理から全てを切り替えました。

**DATE**  
2018

**CORTEC® REPRESENTATIVE**  
PT. Pentra Unggul Sejati –  
Johannes Wongsodinata

**CUSTOMER**  
Fabricator

**LOCATION**  
Indonesia

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

ch698 12/2020 Page 1 of 2

Printed on recycled paper  100% Post Consumer



©2019, Cortec® Corporation. All Rights Reserved. Copying and/or manipulation of these materials in any form without the written authorization of Cortec® Corporation is strictly prohibited. ISO Accreditations apply to Cortec® processes only



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

ch698 12/2020 Page 2 of 2

Printed on recycled paper  100% Post Consumer



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。



**CORTEC**  
 CORPORATION

Environmentally Safe VpCl®/MCl® Technologies

©2019, Cortec® Corporation. All Rights Reserved. Copying and/or manipulation of these materials in any form without the written authorization of Cortec® Corporation is strictly prohibited. ISO Accreditations apply to Cortec® processes only