

CASE HISTORY

Hydrotesting and Protection of Newly Fabricated Equipment

(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、などの色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。 ハイドロテスト（水圧テスト）を行った機器はボイラーとドラムで、VpCI-649BD を水に対し 0.5%の添加しました。VpCI-609 は、輸送保管 6 か月間の保護のために 400g /m³の用量で機器に噴霧されました。作業は 3 か月続き、12 回の購入に分けられました。最初の段階では、コーテックの販売担当者が現場にいて、適切な投与量を計算して適用する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 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

ch698 12/2020 Page 1 of 2



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

ch698 12/2020 Page 2 of 2

Printed on recycled paper  100% Post Consumer



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

©2020, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. ISO Accreditations apply to Cortec® processes only.