



HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

CASE HISTORY

Long-Term Preservation of Flexible Risers

(フレキシブルライザーの長期保存)



PROBLEM

顧客は、屋外に保管されている複数のフレキシブルライザーホースを長期間保存したいと考えていました。問題は、外側のゴム被覆が紫外線への暴露に対して非常に脆弱であるということでした。

この時点まで、彼らは外側を保護するためにタールによるコーティングを使用し、各ライザーの内部の金属空間を保護するためにシリカゲルを使用していました。この方法は、保護材を頻繁に交換する必要があるため、非常に非効率的でした。

APPLICATION

現場の状況と顧客の要求を理解した上で、シリカゲルの代替品として VpCI-337 を、防水タールの代替品としてミルコア・シュリンクフィルムを提案しました。ミルコアは金属部品の腐食を抑制することに加えて、ゴムを保護する UV カット機能を備えています。ライザー管内部は VpCI-337 を噴霧状に塗布し、外装をミルコアフィルムで包み、屋外ラックに保管しました。

CONCLUSION

顧客は、腐食や紫外線からの攻撃による外装内装の劣化を気にすることなく、厳しい屋外環境の条件下でライザーを長期間屋外に置くことができた、この新しい方法に満足しています。

DATE

2018

CORTEC® REPRESENTATIVE

Johanes Wongsodinata
PT.Pentra Unggul Sejati

CUSTOMER

Oil and Gas Company

LOCATION

Indonesia

PRODUCT

VpCI®-337
MilCorr® VpCI® Shrink Film

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@corotecvci.com
www.corotecvci.com

ch683 9/2020 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

ch683 9/2020 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



©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.

Printed on recycled paper 100% Post Consumer