



HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

CASE HISTORY

硫化水素環境下での計装および電気機器の保存



PROBLEM

3 年前、ペントラはシュナイダーエレクトリック社に防錆関連製品を納めていました。

そして、これらのサポートによるインドネシアの電力会社への貢献は大きなものでした。

2021 年、エネルギー会社は、同じ規格の防錆製品を使用して、電気機器と計装を更に 3 年間保存したいと考えていました。同社は地熱エネルギーから電力を生産していますが、高温の蒸気とそれに混ざっている硫化水素による腐食性環境に囲まれています。顧客は、機器と電気パネルが設置されたときから、実装できるコーテックソリューションを求めてペントラ社にアプローチしました。

APPLICATION

ペントラは現場を訪れ、いくつかの機器を見ました。顧客は、4 号館の設備に初めて防錆材料を適用し、4 号館よりも新しく、すでにコーテックソリューションでの成功をしている 5 号館の機器に防錆材料を再適用したいと考えていました。ペントラは、露出/オープンパネルの計装および電気機器に適用するための ElectriCorr™ VpCI-239 を使用しました。Corrosorber および VpCI-111 エミッターは、密閉されたキャビネットの内側で設置しました。

CONCLUSION

コーテックのソリューションと、ペントラの知識と長年のフィールド経験のおかげで、作業は正常に完了しました。使用された製品は、機械的な作業を必要とせず、現場でも作業性も良く使用し易く、3 年間の使用中に腐食箇所が見られなかったため、顧客はこの方法に非常に満足していました。

DATE

February 2021

CUSTOMER

PT. Pertamina Geothermal

CORTEC® REPRESENTATIVE

PT. Pentra Unggul Sejati

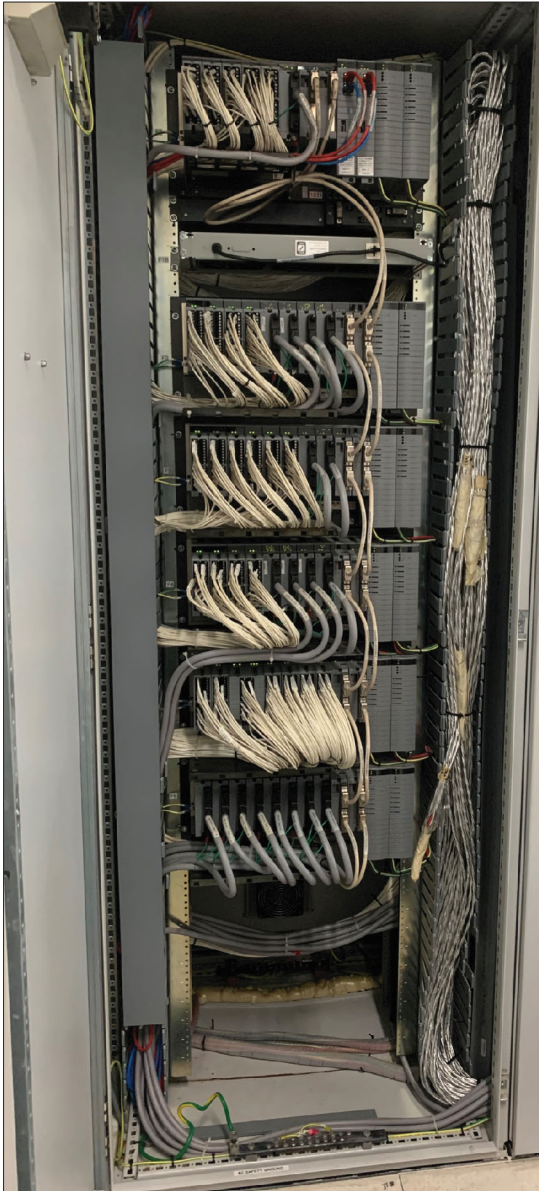
LOCATION

Indonesia

PRODUCTS

Corrosorber®
ElectriCorr™ VpCI®-239
VpCI®-111 Emitters

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



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

ch712 3/2021 Page 2 of 2

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。

Printed on recycled paper  100% Post Consumer



©2021, 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.