





# HIGH PERFORMANCE VPCI® PACKAGING

# **CASE HISTORY**

# Long-Term Rust Prevention on Spare Marine Engine Crankshaft マリンエンジンクランクシャフトの長期防錆



### **DATE**

2018

#### CORTEC® REPRESENTATIVE

#### **CUSTOMER**

Outsource Machine Shop for Large OEM

#### **LOCATION**

Milwaukee, Wisconsin

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

ch729 7/2021 Page 1 of 2

#### **PRODUCTS**

Bio-Pad® VpCI®-126 HP UV Shrink Film VpCI®-369

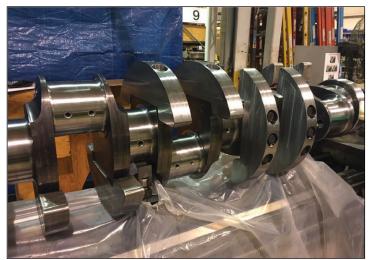
# **PROBLEM**

大型の予備の舶用エンジン クランクシャフトは、最 長 10 年間保管する必要がありました。

# **APPLICATION**

初めにクランクシャフトをミネラルスピリットで洗 浄しました。 次に、VpCI®-369 をブラシで全ての表 面と穿孔部に塗布しました。 VpCI®-126 HP UV シ ュリンクフィルムの(厚み:250 m)を梱包サイズに合 わせて切取り、細長い金属製の保管ボックスに入れ、 別の VpCI®-126 HP UV シュリンクフィルムの細い シートとフォームパッドを間に入れました。 クッシ ョン性を高めるための木製補強版とクランクシャフ ト。バイオパッド エミッターは、VpCI の強化のた めパッケージ全体に置かれました。次に VpCI®-369 でコーティングされたクランクシャフトを、防錆フ ィルムを敷かれたボックスに降ろしました。 防錆フ ィルムをクランクシャフトに巻き付け、すべての継 ぎ目を熱収縮テープで密封しました。 上部のフィル ムは下部のフィルムと重なり、湿気が侵入した場合 に水域を作ります。





#### **CONCLISION**

顧客は保管状態に満足し、スペアパーツを東海岸の 販売店に発送しました。クランクシャフトは、様々 な コーテック製品で箱にしっかりと密封されてお り、スペアーとして使用されるまで、屋内または屋 外で何年も安全に保管できるように十分に防錆処理 をされました。









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

ch729 7/2021 Page 1 of 2



コーテック防錆製品に関しては日本国内第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



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。