

ATION  
USA  
FILM  
IBITOR-PATENT  
INIBITOR



## HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

# CASE HISTORY

## Preservation of Gas Turbine Filtration House (ガスタービンのフィルターハウスの維持保管)



### DATE

May 2022

### CUSTOMER

Petrobel - Egypt

### CORTEC® REPRESENTATIVE

**CORTEC®**  
MIDDLE EAST

*Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies*

### LOCATION

Port Said, Egypt

### PRODUCTS

VpCI®-126 HP UV Shrink Film

VpCI®-308 Pouch

### PROBLEM

クライアントは、ガスタービンコンプレッサートレイン-C (GTC) を 2 年間保管することにしました。初めての工事として、ガスタービンの空気取り入れ口のフィルターハウスを隔離、防錆処理をする必要がありました。

### APPLICATION

VpCI®-126 HP UV シュリンクフィルムを空気濾過部のウェザーフードに取り付け、フードの形状に合わせて熱収縮(シュリンク)させました。VpCI®-308 ポーチは、内部防錆のために濾過ハウス内のいくつかの位置(例: 脈動空気マニホールドおよび鳥よけ)に設置されました。

### CONCLUSION

コーテックの VpCI®-308 ポーチは、機器内部に置くだけで防錆空間を作り出すため、クライアントにとってメリットは大きかったです。フード内部の 128 個のフィルターエレメントを取り外したり、システムを別の場所に移動させる必要もないため、余分な人員や保管場所を用意する必要はありませんでした。

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。



*Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies*

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

ch784 11/2022 Page 1 of 1

Printed on recycled paper 100% Post Consumer

©2022, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. ISO Accreditation applies to Cortec's processes only.