



CASE HISTORY

Maritime Export Preservation

プラント船に使用される大型発電機の防錆
(日本の造船会社によりプラント船に設置)

DATE

April 2014

CORTEC® REPRESENTATIVE

Presserv do Brasil - Rubens Paiva

CUSTOMER

Caterpillar Brasil Ltda - Power Systems Brazil

LOCATION

Piracicaba, SP, Brazil

PRODUCTS

VpCI®-126 Blue

PROBLEM

Caterpillar (CAT) は、ブラジルから日本に大型 CAT ジェネレーター (モデル 16CM32) を出荷するための最良の防錆方法を探していました。船での移動時間は約 90 日かかり、大型の発電機は腐食のない状態で届けられる必要がありました。発電機の大きさは、329mm (H)、3,394mm (W)、12,646mm (L) で、大凡の重量は 38,500kg です。

APPLICATION

Cortec VpCI®-126 Blue を機器にかぶせ、端を防水テープで密封し、VpCI®-126 Blue の上に厚い防水シートを被せ発電機をさらに保護しました。

CONCLUSION

ブラジルから日本への海上輸送の後、発電機は目に見える腐食の兆候なしで到着しました。Cortec VpCI®-126 Blue が承認され、現在も使用されています。

