



部分めっきサービス

重要な部品については専門家にお任せください

SIFCO Process®は様々な現場でも操作可能ですので、技術者がその場に合ったプロセスを提供します。

時間が重要な場合、部品が大きすぎて出荷できない場合、または貴重な部品を転送できない場合、SIFCO ASC はお客様の現場でめっきを行うサービスを行っております。

当社の熟練した技術者は、めっき認定を取得および維持するための厳しいトレーニングプログラムを受けており、SIFCO Process®と用途等を完全に理解しています。

SIFCO社で

他のめっき専門業者よりも多くの MRO および OEM 施設が SIFCO ASC を頼っております。

当社は、戦略的に配置された世界中の施設からお客様の要望を柔軟にサポートします。

当社のテクニカルサポートチームの各メンバーは、幅広いアプリケーションを扱ってきた豊富な業界経験を持っています。

世界中の代理店で

SIFCO ASCは世界中に認定代理店やジョブショップがございます。

その為、世界中の複数の拠点でSIFCO Process®のサービスを提供しております。

www.sifcoasc.com にアクセスし、世界中の当社の拠点を表示して、お近くの SIFCO ASC 拠点を確認してください。

サービスの利点

- ▶ 現場修理のための簡易的なプロセス
- ▶ 最小限のマスキングと分解
- ▶ カスタム設計の解決方法
- ▶ 多数の業界承認
- ▶ 高品質なめっき
- ▶ 優れた技術知識と専門知識
- ▶ 部品の耐用年数の延長
- ▶ 機器のダウンタイムの削減

認定

- ▶ AMS 2451
- ▶ MIL-STD 865 and 2197 (SH)
- ▶ Facilities meet MIL-I-45208
- ▶ FAA Approved Repair Stations
- ▶ ISO 9001:2015
- ▶ AS9100D Registered Quality Management System



US Headquarters

5708 E Schaaf Road
Independence, Ohio 44131, USA

T +1 800 765 4131
+1 216 524 0099
F +1 216 524 6331
E info@sifcoasc.com

シフコプロセスの用途

航空宇宙と航空機での用途



部品を取り外さず現場での修理



ニッケルめっきでの着陸装置の修理



亜鉛ニッケルめっきでの補修

発電、配電事業での用途



風力発電設備の修理

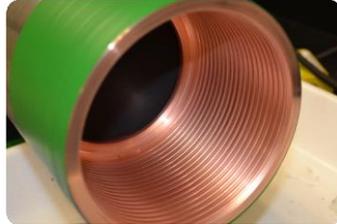


ブスバー(電極)への銀めっき



発電機の修理

石油、ガス事業での用途



銅めっきでの接続部分修理



ニッケルとコバルトによるシャフト修理



ニッケル、ニッケルタングステンめっき

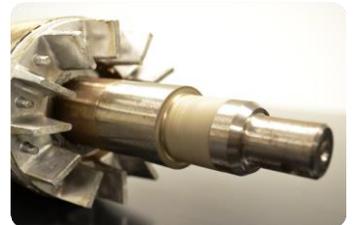
電機加工、電気モーターでの用途



ブランケットシリンダーの欠損修理



銅上のニッケルコバルトめっき



ベアリングジャーナル上のニッケルめっき

船舶などでの用途



現場での施工



エンジンブロックへのニッケルめっき



銅めっきによる補修

航空宇宙及び航空機での用途

目的

- ▶ 耐摩耗性の向上
- ▶ カドミウム LHE® および亜鉛ニッケル
- ▶ ろう付けの準備
- ▶ 摩耗した部品のサイズ変更
- ▶ 高温性能の向上
- ▶ 表面損傷の軽減
- ▶ 硬度増加
- ▶ 潤滑性の修復
- ▶ 再利用

対象部品

- ▶ シャフト
- ▶ スペーサー
- ▶ ランディング
- ▶ エンジンケース
- ▶ ベーン
- ▶ 羽根材
- ▶ サポートノズル
- ▶ タービンブレード&フレーム

発電、配電事業での用途

目的

- ▶ 電機接触抵抗の低減
- ▶ 低摩耗性の向上
- ▶ 腐食保護
- ▶ くすぶり性の向上
- ▶ 部品のサイズ変更
- ▶ 表面硬度の向上
- ▶ ろう付けの準備
- ▶ かじり防止
- ▶ 表面エッチング

対象部品

- ▶ 整流器
- ▶ 回路接点
- ▶ 発電機部品
- ▶ ブスバー
- ▶ エンドベルズ
- ▶ タービン部品

石油とガスでの用途

目的

- ▶ かじり防止
- ▶ 腐食保護
- ▶ 摩耗性向上
- ▶ 電機接触抵抗の低下
- ▶ 硬化
- ▶ 消耗部品の再利用と修理

対象部品

- ▶ ローラーコーンドリルビット
- ▶ プレミアムパイプスレット
- ▶ テンションジョイント
- ▶ ケーシングハンガー
- ▶ 管状接続部
- ▶ 油圧シリンダー
- ▶ テーパーストレスジョイント
- ▶ 固定カッタードリルビット
- ▶ ポート付スリックジョイント
- ▶ スモール及びハブポートの修理
- ▶ インナーマンドレル
- ▶ ライザー

機械加工及び電気モーターでの用途

目的

- ▶ 加工不具合の修理
- ▶ 腐食防止
- ▶ 摩耗性向上
- ▶ 表面硬度の向上
- ▶ 寸法復元

対象部品

- ▶ ギアボックスのボア
- ▶ ベアリングハウジングとジャーナル
- ▶ ケーシングハンガー
- ▶ ロータージャーナル

海軍及び海洋での用途

目的

- ▶ 腐食損傷の修復
- ▶ 設計サイズの変更
- ▶ 摩耗領域のサイズ
- ▶ 傷の修復
- ▶ 加工不良の修正

対象部品

- ▶ 油圧シリンダー
- ▶ 減速機
- ▶ ポンプ
- ▶ 船体付属品
- ▶ 蒸気バルブ
- ▶ ケーシングフランジ
- ▶ エンジンのベアリング周辺



OHIO - US Headquarters

5708 E Schaaf Road, Independence, Ohio 44131, USA

T +1 216 524 0099 **F** +1 216 524 6331 **E** info@sifcoasc.com
www.sifcoasc.com

TEXAS

7620 Bluff Point Drive, Houston, Texas 77086, USA

T +1 281 444 6500 **F** +1 281 441 6501 **E** info@sifcoasc.com
www.sifcoasc.com

CONNECTICUT

22 Thompson Road, Dock #4, E. Windsor, Connecticut 06088, USA

T +1 860 623 6006 **F** +1 860 627 0276 **E** info@sifcoasc.com
www.sifcoasc.com

VIRGINIA

1333 Azalea Garden Road, Unit F, Norfolk, Virginia 23502, USA

T +1 757 855 4305 **F** +1 757 855 2438 **E** info@sifcoasc.com
www.sifcoasc.com

ENGLAND - UK Headquarters

Unit 12-14, Aston Fields Trading Estate, Aston Road, Bromsgrove, Worcestershire, B60 3EX England

T +44 (1527) 557740 **F** +44 (1527) 832856 **E** plating@sifco.co.uk
www.sifcoasc.co.uk

FRANCE

16, rue de la Noue Guimante, Lots 22/23, PA de la Courtilière, 77400 Saint-Thibault des Vignes, France

T +33 (1) 60 94 07 87 **F** +33 (1) 60 94 07 89 **E** sifcoasc@sifcoasc.fr
www.sifcoasc.fr

SWEDEN

Furudalsvagen 9, 795 32 Rattvik, Sweden

T +46 248 125 25 **F** +46 248 135 86 **E** info@sifco.se
www.sifcoasc.se