



## BFT GT-Corrシステムの のサクセス ストーリー

革新的なBFT Flexo GT-Corr  
インキングおよび洗浄システム  
が、アメリカバージニア州にある  
Langstonの巨大なコルゲーター  
ポストプリント機に導入されまし  
た。

GT-Corrは、タッチスクリーン、  
PLC、BFTが設計した新しい  
マニホールドを備えた  
コンプリートシステムです。

このBFT Flexoシステムは、  
印刷プロセス中に送液ポンプと  
リターンポンプの両方の速度を安  
定して制御できるよう開発されま  
した。新しいBFTマニホールドは  
送液ポンプを逆回転させることが  
でき、ドクターブレードシステム  
および送液ラインに存在するすべ  
てのインクを最大100%回収でき  
ます。GT-Corrシステムは、  
アニロックスロール、ブレード  
システム、インクラインを完全に  
洗浄するためのさまざまな洗浄  
オプションを提供します。

生産切り替え中に実施された  
テストによると、洗浄中に通常  
失われるインクの90%がGT-Corr  
によって回収され、洗浄水が30%  
削減されました。様々なユニット  
を使用したシミュレーション中、  
チャンバードクターブレードと  
2800mmのアニロックスロール  
を備えた4色フレキソ印刷機  
の場合、1日2交代制、1シフトあた  
り平均2回のジョブ変更で、  
わずか10か月後に投資額を回収



することができました。

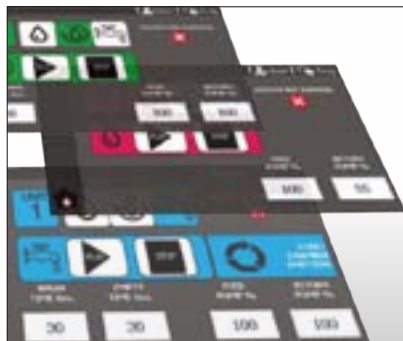
GT-Corrで利用できる追加  
オプションには、インクの温度  
と粘度の制御が含まれます。  
このシステムは、画面上で  
ブレードシステムの圧力調整や  
ブレードの寿命の確認も行  
うことができます。

Technoflexの社長であり、  
BFT Flexoの米国販売代理店で

あるNeil Livesey氏はこう述べて  
います。

「GT-Corrシステムは簡単に設置  
でき、顧客はその結果に満足して  
いました。現在、顧客はインク  
の使用量を減らすことができ  
ており、仕掛り時間も短縮されて  
います。

これはあらゆるコルゲーター  
ポストプリント機に最適です。」



### GT-Corr. The winning cardboard for big players.



このシステムはすべてのコルゲーターに簡単に取付けることができ、スクリーン上  
でポンプ流量を調整し、洗浄サイクルを自動化してプロセスを最適化することが  
できます。2つのポンプを使用することで、システムはインク回収中に両方のライン  
から回収できるため、インクと時間を節約できます。追加のオプションにより、  
印刷生産中のインクの温度を制御できます。

↑インキング ↓インク回収 ● 洗浄

🕒 次のジョブの準備

