

コーティング活用事例

Vol.5

フィーダーシュートや ホッパーへの 原材料付着・堆積に 困っていませんか？

INDEX

シュート上に原材料が付着して掃除が大変。
塊混入によるクレームも心配。 . . . 02

コーティング処理で原材料の付着を抑制。
清掃時の作業効率改善。クレーム防止。 . . . 03

取引の流れとお問い合わせ先 . . . 04

シュート上に原材料が付着して掃除が大変。 塊混入によるクレームも心配。

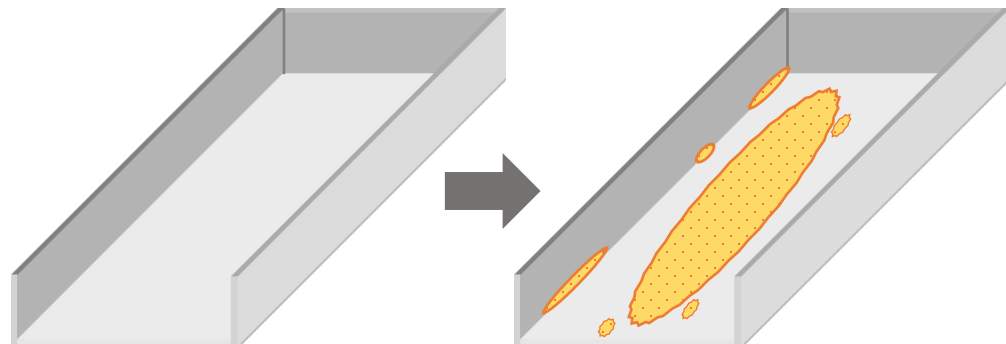
■問題点

●シュートやホッパーに食材が付着。

付着物の堆積を放置すると・・・

- ・フィーダーの振動設定を堆積具合に応じて調整しなければいけない。
- ・清掃のため、設備稼働率が悪化してしまう。(チョコ停増)
- ・堆積した塊が商品と一緒に包装されてしまったとき、クレームになるケースも。

例) 搬送用振動フィーダー、乗り継ぎシュート
投入ホッパー、計量トラフなど・・・



コーティング処理で原材料の付着を抑制。 清掃時の作業効率改善。クレーム防止。

■改善事例

- ・ JCコート进行处理し、防汚性(撥水撥油性)を付与。
- ・ 防汚性により原材料の堆積を抑制します。
- ・ 頻繁に行っていた掃除回数が大幅に低下。
- ・ 効率改善だけでなく、品質安定によりクレーム発生リスクも低減。

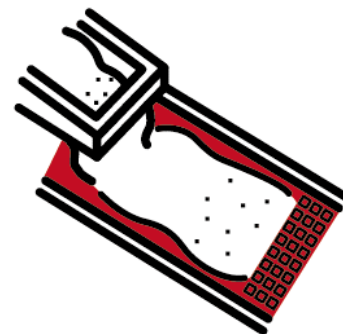
【処理サイズ】

現在 長さ ~1000mm

2022年10月以降 長さ ~1400mm 対応予定

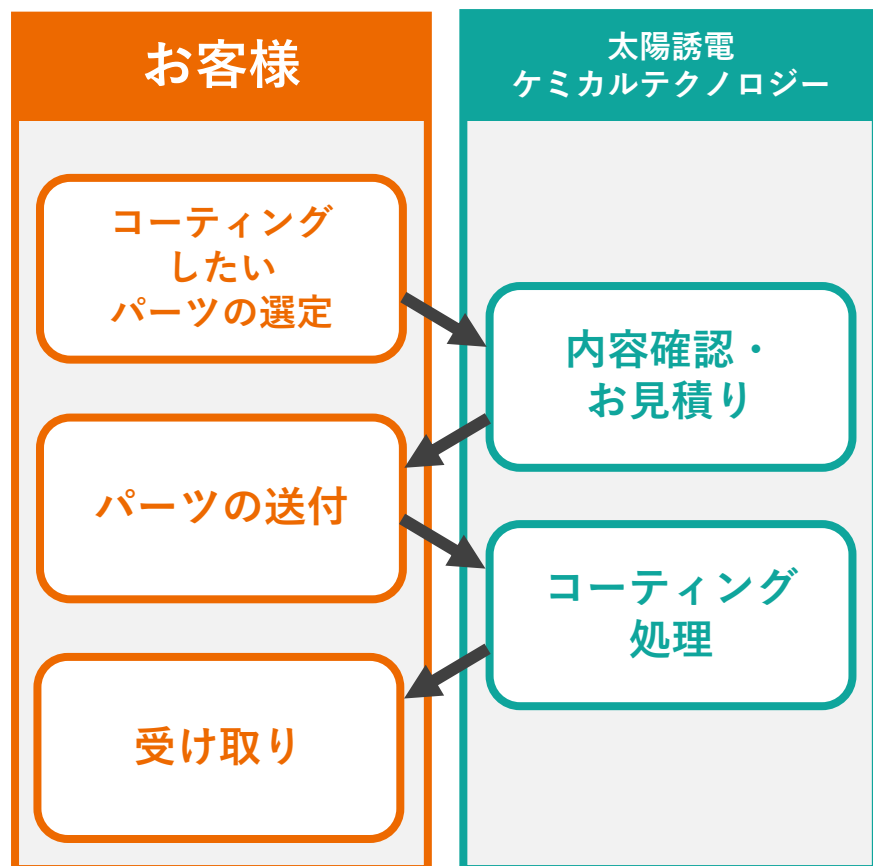
■まとめ

JCコートが持つ防汚機能によって課題であったシュート類への原材料付着防止を図り、生産効率・労働安全性の向上が実現できました。清掃や不良品が減るといった事は廃棄物の量の減少にもつながります。設備の効率改善だけでなく、SDGsへの取り組みの一環として、ぜひJCコートを有効にご活用してください。



振動フィーダーや計量トラフに。
エンボス形状の上にもコーティング可能です。

取引の流れとお問い合わせ先



JCコート™に関するお問い合わせ

https://jcty.jp/contact/jc-coat_contact/

太陽誘電ケミカルテクノロジー株式会社 第2工場

〒370-1201 群馬県高崎市倉賀野町2925-3

TEL.027-345-0231

Mail. info-jc@jty.yuden.co.jp

H P . <https://jcty.jp/>

機能性表面処理”JCコート”は、日本における太陽誘電株式会社の登録商標または商標です。

用途に関してはこれまでの実施例であり、用途を限定するものではありません。

この資料で紹介している用途例については第三者の知的財産権に抵触しない事を保証／補償するものではありません。