

AD 技研グループ アルミ箔カップへのシリコン塗装

パン・菓子業界に朗報

パン・菓子製造の大幅なコストダウンを実現！

パン・菓子を焼く時、容器内面への張り付きという不具合を解消！



シリコン加工例（アルミ箔カップ）

従来のアルミ箔カップの問題点 PROBLEM

アルミ箔カップを使用し、パン・菓子などを焼くと、容器内面への張り付きという不具合があります。この問題を解決するために、容器内面に油を十分に塗布して離型性を得る方法が一般的です。しかしこのような作業は極めて煩わしい上、一度に大量のパン・菓子を焼き上げる場合には、多大な時間も取られるという問題があります。そこで「アルミ箔カップへのシリコンコーティング」を開発いたしました。

シリコン加工のメリット MERIT

- 1 離型油の使用量が激減するため材料費削減
- 2 離型効果が抜群であるため作業効率アップ
- 3 離型油減少で作業環境の向上
- 4 離型油の使用量が少ないため、商品の味が向上
- 5 型抜けが良いため、変形によるアルミ箔カップの耐久性アップ
- 6 型抜けが良いため、製品不良率低減