

# Présentation du secteur : plastiques

Réduit le rebut, améliore la qualité des produits



## Un nettoyage plus rapide, meilleur.

Des cavités de moule propres sont une préoccupation majeure pour les fabricants de pièces en plastique afin de préserver les normes de qualité élevées d'aujourd'hui. L'accumulation de résidus sur les surfaces provenant du mélange de produit lui-même, du démoulage ou du processus d'étiquetage peut engendrer de nombreux problèmes, notamment un déclassé du produit démoulé pour qualité inférieure ou d'éventuels dommages sur les outils.

Des bavures sur le produit peuvent également créer des défis pour les fabricants. Les moitiés de moule laissent une ligne de démarcation sur le produit final et cette ligne, ou bavure, doit être enlevée pour assurer la qualité du produit.

Les méthodes de nettoyage et d'élimination des bavures traditionnelles impliquent des processus manuels fastidieux et inefficaces à l'aide de produits chimiques et d'outils manuels. Le processus de nettoyage alternatif de Cold Jet offre une méthode non abrasive et respectueuse de l'environnement qui permet aux moules et aux produits d'être nettoyés bien plus rapidement et, par conséquent, d'augmenter les intervalles entre chaque maintenance préventive. En outre, les moules peuvent être nettoyés à chaud et sur place, sans eau, sans produits chimiques et sans création de déchets secondaires.

### APPLICATIONS

#### NETTOYAGE GÉNÉRAL DES MOULES ET DES OUTILS

- Moules de soufflage
- Moules à compression
- Moules d'extrusion
- Moules à injection
- Moules thermoformés
- Vis et fourreaux pour injection de plastique
- Moules d'uréthane et déversement
- Dépôts
- Dégazement

#### FINITION DE PRODUITS

- Élimination des bavures des surfaces / joints
- Étalement des vernis

### AVANTAGES CLÉS

- Améliore la qualité des produits
- Réduit les rebuts
- Réduit les arrêts de production
- Réduit le temps consacré au nettoyage et les coûts de la main-d'œuvre
- Nettoyage en place, pas de désassemblage requis
- Méthode non abrasive, sans dommage pour le produit ou le matériel
- Aucun déchet secondaire
- Respectueuse de l'environnement

### RÉFÉRENCES

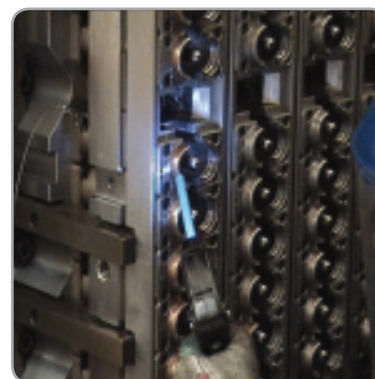
*Rejoignez les leaders du secteur tirant déjà parti des systèmes de nettoyage par projection de glace carbonique de Cold Jet.*

**AMCOR Honeywell 3M**

## Méthodes de Cold Jet et méthodes de nettoyage traditionnelles.

METHODE DE NETTOYAGE	AUCUN DÉCHET SECONDAIRE	NON CONDUCTRICE	NON TOXIQUE*	NON ABRASIVE
Projection de glace carbonique	•	•	•	•
Sablage par projection		•	•*	
Nettoyage au bicarbonate de soude		•	•*	
Décapage à l'eau			•*	•
Outils manuels	•		•	
Solvants/ produits chimiques				•

\* Au contact, les matériaux de projection traditionnels sont pollués lorsqu'ils sont utilisés pour nettoyer des substances et des objets dangereux. Ils sont alors considérés comme déchets toxiques et nécessitent une élimination appropriée.



## Découvrez Cold Jet.

Contactez Cold Jet dès aujourd'hui pour parler à un spécialiste du secteur et choisir la meilleure solution de nettoyage pour votre application. Appelez le **1.800.337.9423** ou visitez notre site à l'adresse [www.coldjet.com](http://www.coldjet.com) pour en savoir plus.

États-Unis : +1 800.337.9423 +1 513.831.3211 • Belgique : +32 (0)13 53 95 47

France : +33 (0)6 09 01 28 75 • Allemagne : +49 (0)6551 9606.0

Canada : +1 800.337.9423 X501 • Amérique latine : +52 (81)10 97 0445 • [www.coldjet.com](http://www.coldjet.com)