

Présentation du secteur: Fonderie

Temps consacré au nettoyage réduit = production augmentée



Un nettoyage plus rapide, meilleur.

Une des premières préoccupations des fonderies et forges est le temps d'arrêt causé par le nettoyage des moules permanents, évents de boîtes à noyaux et les machines de production. Les méthodes traditionnelles nécessitent de refroidir les outillages, démontage et un nombre important d'heures improductives de nettoyage manuel ou billage avant le remontage. De plus ces méthodes ne donnent pas entièrement satisfaction, causant généralement des dommages aux pièces et équipements.

Le nettoyage cryogénique offre une réduction significative des temps de nettoyage (jusqu'à 60%), ainsi qu'une réduction de l'altération des outillages et des rebus. Comme le nettoyage par projection de glace carbonique permet une mise en oeuvre sur place et non conductrice, même les retouches sont plus simples et sûres.

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 +32 (0)13 53 95 47 ou visitez notre site à l'adresse www.coldjet.com pour en savoir plus.

APPLICATIONS

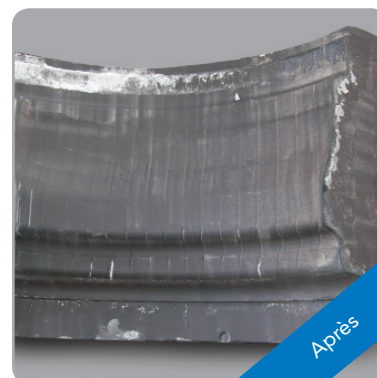
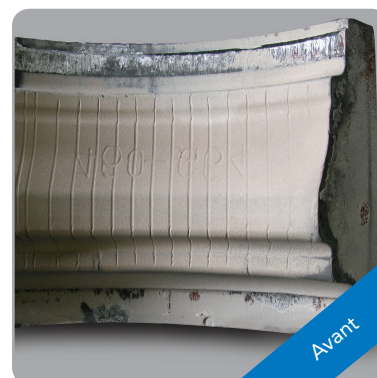
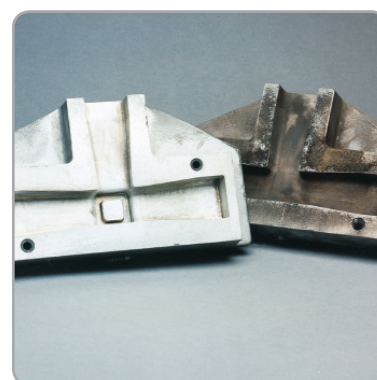
- Moules permanents gravité et basse pression
- Enduits réfractaires
- Boîtes à noyaux et évents
- Outillage de fonderie
- Modèles acier
- Enlèvement résines et agents de démoulage
- Production et atelier
- Convoyeurs
- Nettoyage général de pièces

AVANTAGES POUR LE SECTEUR

- Réduit les arrêts de production
- Éliminer les démontages de moules
- Nettoyer mieux, à chaud et sur machine
- Supprimer les coûts de traitement des déchets
- Augmenter le temps d'ouverture de la production
- Non abrasif et respecte les outillages
- Respectueux de l'environnement
- Délivre un meilleur produit fini

RÉFÉRENCES

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



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 sodium		•	* •	
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.