

ETUDE DE CAS

Nettoyage | Forge | Amasteel

Présentation

CIE Automotive, située en Espagne, est un fournisseur de pièces et de sous-ensembles pour le marché automobile mondial. L'entreprise compte 79 sites de production présents dans 35 pays et engagés dans l'amélioration continue à travers l'innovation. Ses principaux clients sont entre autres Renault, Chrysler, Daimler, Ford, Volkswagen, GM, Nissan, Caterpillar, DAF et MAN.

« Nous sommes ravis d'avoir adopté les produits Amasteel d'Ervin car ils ont considérablement réduit nos coûts, aux niveaux des opérations de grenaillage et de peinture. Ceci améliore la compétitivité des produits CIE Automotive sur le marché automobile . »

IKER BEZARES, RESPONSABLE PRODUCTION FORGE



Objectif

Réduire l'impact sur l'environnement et améliorer l'opération de grenaillage pour gagner en productivité sans compromettre la qualité des pièces produites.

- Réduction de l'impact sur l'environnement
- Amélioration de l'opération de grenaillage
- Maintien de la qualité des pièces produites

ETUDE DE CAS

Nettoyage | Forge | Amasteel

Solution

La réduction de la consommation de grenaille réduit la quantité de déchets à évacuer et traiter, et donc réduit l'impact sur l'environnement.

La grenaille Ervin a permis l'optimisation d'un mélange opératoire grâce à sa conformité aux normes internationales et à sa durée de vie supérieure.

Le service technique d'Ervin a travaillé en collaboration avec le personnel de production et de maintenance de CIE pour réduire les rejets de grenaille en ajustant les réglages de la grenailleuse. Ceci dans le cadre d'un essai comparatif entre la grenaille Ervin et la grenaille concurrente réalisé dans une usine CIE en Espagne en production courante.

« Notre équipe technique expérimentée a évalué l'opération de grenailage et effectué des réglages machine qui ont permis à CIE de réaliser des gains de productivité sans compromettre la qualité des pièces produites. »

MANEL FORN
RESPONSABLE DES VENTES
ERVIN IBÉRIE

Résultat

Au terme d'une période d'essais ayant fait l'objet d'un suivi tout particulier, avec des données précises, il est apparu que les produits Ervin permettaient le grenailage de 24% de pièces supplémentaires par kg de grenaille utilisée. En raison de cette réduction significative de la consommation de grenaille, et donc de la quantité de déchets produite, et grâce à la qualité de l'assistance technique apportée à CIE, l'usine a confié l'approvisionnement de 100% de ses besoins en grenaille à Ervin.

- Augmentation de la productivité de 24%
- Réduction de la consommation de grenaille et des déchets produits
- Assistance technique pour de nouvelles améliorations

ERVIN

The World Standard for Quality

www.ervin.eu