

ETUDE DE CAS

Prép. de surface | Transport | Amagrit

Présentation

Autriche — Depuis plus de 100 ans, Gföllner est une entreprise spécialisée dans les moyens de transport de personnes et de biens. En quatre générations, elle est passée de forgeron charretier à fabricant du premier chariot à roues pneumatiques tracté par des chevaux, pour devenir leader dans le domaine des moyens de transport. Son savoir-faire est reconnu dans le monde entier.

« La préparation de surface est particulièrement importante ici. Avec Amagrit, la qualité et l'efficacité sont au premier plan. »

CHRISTIAN SÜSS
RESPONSABLE PEINTURE CHEZ
GFÖLLNER



Objectif

En tant que fabricant de structures de conteneurs complexes, utilisées dans des conditions environnementales difficiles, la préparation des surfaces et la protection contre la corrosion sont les clés de la réussite de Gföllner. L'entreprise devait préparer des surfaces par sablage à air comprimé dans des espaces intérieurs de plus en plus grands. La quantité importante de poussière générée devint alors un problème, réduisant l'efficacité des opérateurs

et entraînant une quantité considérable de déchets dangereux. En outre, de multiples références d'abrasifs étaient utilisées sur le site, ce qui rendait difficile la gestion des stocks.

- Réduction des poussières
- Amélioration de l'environnement de travail
- Uniformisation des références d'abrasifs

ETUDE DE CAS

Prep. de surface | Transport | Amagrit

Solution

Des essais réalisés à l'aide d'une machine à air comprimé à l'usine d'Ervin Stainless de Sprockhovel, a permis de déterminer la grenaille d'acier inoxydable à utiliser. Les résultats obtenus avec Amagrit répondaient à toutes les exigences en termes de qualité de surface. La poussière était considérablement réduite par rapport à celle générée par les abrasifs minéraux.

« Ceux qui ne se basent que sur le prix à la tonne commettent une grosse erreur. Nous utilisons maintenant la nouvelle grenaille inox d'Ervin qui s'avère nettement plus économique. »

MICHAEL STIPKOVITS
DIRECTEUR ACHATS DE GFÖLLNER

Résultat

De meilleures conditions de travail pour le sableur ont pour effets une productivité supérieure et une quantité de déchets moindre. Les profils de rugosité et propreté de surface requis ont été obtenus.

- Diminution des poussières par rapport aux abrasifs minéraux
- Moins de déchets
- Meilleure productivité

ERVIN

The World Standard for Quality

www.ervin.eu