

# Nettoyage de un silo de 25.000 tonnes

## Lafarge Asland



Après une évaluation minutieuse, Lafarge Asland a pris la décision de passer un contrat avec Blancon pour nettoyer le silo du "cru" (farine), ceci faisant partie d'un plan important de maintenance. La condition de base était de trouver un fournisseur qui pouvait réaliser un projet complet selon les exigences de Lafarge Asland avec la qualité, la sécurité et les paramètres de production. "L'élément prépondérant dans la décision de faire confiance à Blanco a été sa technologie"

- Carlos Santos, Chef de Production, Lafarge Asland, Sagunto

### Préparations pour des Rénovations Importantes

Dans l'usine de Sagunto de Lafarge Asland, entreprise française leader du secteur des ciments, il a été réalisée une importante rénovation de celle-ci. L'un des aspects centraux de ce programme était d'aménager le silo de cru Homo, avec une capacité de 25.000 tonnes de cru (farine), pour le changement du système de fluidification.



Le projet de nettoyage présenté par Blancon a été celui qui a été élu grâce à :

- ▶ La solution technologique proposée.
- ▶ La qualité du service.
- ▶ La détermination en matière de sécurité.
- ▶ La capacité à comprendre les besoins du client et à définir un projet.
- ▶ Les références de Blancon dans le secteur du nettoyage de silos.

### Nettoyage de Silo avec d'Excellents Résultats

Blancon assure l'entière responsabilité de la direction du projet de nettoyage du Silo de cru Homo, depuis le décolmatage des incrustations jusqu'à l'aspiration de l'étage du silo.

Dans le projet, nous utilisons la technique la plus évoluée et la plus efficace pour nettoyer le silo, nous utilisons des équipements pneumatiques et des têtes nettoyantes spécifiques qui nous permettent que le service puisse se dérouler avec une productivité inégalable par rapport à d'autres techniques. En association avec son client, Blancon a obtenu d'excellents résultats :

- ▶ Tout le silo nettoyé et vidé avec presque 5.000 tonnes de cru qui pourraient être réutilisés dans la production de Lafarge Asland.
- ▶ Respect des exigeantes normes de sécurité de Lafarge Asland.
- ▶ Travail sans intervention humaine jusqu'à la dernière phase.
- ▶ Aspiration du fond une fois que le silo est jugé sûr pour que le personnel puisse y entrer.

### Résumé du Projet

#### Objectifs du Projet

- ▶ Nettoyage de toutes les surfaces et du plafond
- ▶ Aspiration du fond pour le changement du système de fluidification
- ▶ Nettoyage sûr sans intervention humaine
- ▶ Vidage de presque 5.000 tonnes de matériau

#### Caractéristiques du Silo

- ▶ Contenu : Cru (farine)
- ▶ Hauteur : 35 mètres
- ▶ Diamètre : 20 mètres
- ▶ Capacité : 25.000 tonnes

#### Service dans le Contrat

- ▶ Gestion du projet
- ▶ Nettoyage de silos
- ▶ Aspiration industrielle
- ▶ Travail vertical

#### Situation Géographique

- ▶ Cimenterie de Sagunto (Valence), Espagne

### En ce qui concerne Blancon

Blancon réalise ses travaux de nettoyage les plus sûrs et les plus productifs grâce à sa vaste gamme de services spécialisés pour l'industrie et le commerce. Indépendamment du secteur industriel où se situe votre entreprise, Blancon peut vous aider à solutionner tous vos besoins en Nettoyage et en Entretien Industriel, Traitements de l'Eau, Gestion d'installations et Anti-graffiti, Nettoyage de Silos, Qualité de l'Air et Entretien de Salles Blanches, entre de nombreux autres services.

Avec notre savoir-faire et notre ambition, nous apportons à nos clients toutes les ressources de Blancon et le *know how* de nos fournisseurs, leaders mondiaux dans leurs domaines, afin de répondre à vos besoins d'une manière efficace et conforme en matière d'environnement.