

PROFIL DU PROJET

Réacteur de KalTire

L'équipe du service de réparation industrielle de Brandt effectue des réparations exceptionnelles afin de permettre à nos clients de reprendre leurs activités avec un temps d'arrêt minimal.

Quel que soit le secteur d'activité, Brandt propose des solutions complètes inégalées, en remettant à neuf les composants et l'équipement selon les spécifications des FEO, voire mieux.

Le défi

- Dans une installation de recyclage de pneus d'un client, les fours du réacteur connaissaient des défaillances opérationnelles importantes et récurrentes.
- Cette installation, située en Amérique du Sud, n'était plus prise en charge par le FEO pour le service et le soutien technique.
- L'équipement de FEO subissait des temps d'arrêt importants en raison de l'usure excessive du système d'entraînement du réacteur, ce qui entraînait des défaillances catastrophiques.

La solution

- Brandt a effectué une analyse des causes profondes à distance, après une communication claire et approfondie entre le client et l'équipe d'ingénieurs de Brandt.

- Brandt a proposé une nouvelle conception des composants concernés, qui serait expédiée sur le site et installée sur place par des gens de métier locaux.
- La trousse de mise à niveau comprenait des composants d'entraînement redessinés avec un taux amélioré de performance, des plaques d'usure remplaçables et des instructions d'installation détaillées.

Le résultat
✓ Productivité

Les mises à niveau ont entraîné une amélioration significative du temps moyen entre pannes (TMEP), ce qui a permis d'améliorer la productivité du système.

✓ Fiabilité

Les améliorations apportées à la conception des composants ont eu un impact direct et positif sur la fiabilité de l'installation en éliminant le point de défaillance répétitif.

✓ Coût total de possession

La nouvelle conception des composants FEO a entraîné une réduction immédiate et permanente des temps d'arrêt et des pertes de production.

Une conception efficace et efficiente a permis d'installer la mise à niveau au moindre coût, en garantissant la qualité avec des pièces fabriquées par Brandt et installées par l'équipe sur place du client.

Les patins d'usure remplaçables ont réduit le coût d'exploitation de l'équipement en éliminant le remplacement complet des composants.

Avec une assistance en tout temps, Brandt sera toujours là pour assurer le succès de ses clients, de jour comme de nuit. **C'est ce que nous faisons. Nous fabriquons la confiance.**

