

CIMENTERIE



La majeure partie de vos équipements est continuellement exposée aux chocs, aux frottements répétés, ainsi qu'à la chaleur. Cela entraîne **usure, fatigue** et **écrouissage**.

Composées d'acier dur et réfractaire, les avaries affectent dans un premier temps la performance directe de l'exploitation jusqu'à l'arrêt de la production.

NOS PRINCIPALES INTERVENTIONS

Les équipements les plus concernés :

- Concasseurs
- Bandage
- Virole de four
- Broyeurs
- Galet



Fissure Galet



Fissure traversante. Bandage 700x450

RÉPARATION EXÉCUTABLE

SUR TOUTES LES INFRASTRUCTURES D'UNE CIMENTERIE, SUCRERIE ET PAPETERIE.

Exemple d'intervention : Réparation bandage de four

Lors de l'inspection maintenance, détection d'une fissure traversante 700x350 sur le bandage de four. Arrêt de la production et demande d'intervention en urgence.



1

- Installation d'un four et de protection thermique le tour du bandage
- Dégourdisage

2

- Affouillement arc-air fond de fouille par zones
- Meulage et contrôle CND
- Mise en température
- Beurrage des joints de soudage
- Remplissage procédé 111

3

- Post-chauffage
- Démontage four et protection
- Remise au profil et surfaçage
- Contrôle CND et fonctionnel avant réception travaux

NOTRE VALEUR AJOUTÉE



SOLUTION ADAPTÉE Fabrication d'un four de chauffe et protection thermique autour du bandage pour garantir un radian homogène. Ouverture des fissures par zone afin d'éviter le resserrage du bandage sur les cales.



RÉACTIVITÉ & FLEXIBILITÉ 8 techniciens postés en 3x8. Aucune interruption soir et weekend garantissant une reprise d'activité rapide.



SÉCURITÉ OPTIMISÉE Toile ignifugée, bâche de protection intempérie, installation d'échafaudage. Équipement de protection et balisage.