



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



CONVERSION COURONNE-LANCES

SACMI for energy savings

L'insertion des lances, qui remplace l'insertion traditionnelle de la couronne barbotine, permet de limiter les arrêts de production et d'accélérer le démarrage de la production, tout en réduisant la consommation.



Optimized consumption
management

AVANTAGES

- Amélioration de la qualité de la poudre atomisée
- Amélioration du contrôle du processus
- Flexibilité
- Réduction du temps de préchauffage (avec des économies de gaz pouvant aller jusqu'à 30 % à ce stade)

Voir les autres solutions
de renouvellement pour
le préparation des poudres





REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



CONVERSION COURONNE-LANCES

Fiche technique

L'intervention consiste à insérer une « extension » du cylindre de la tour de séchage avec des points d'**insertion des lances**. Cela permet **d'éliminer** l'ancienne insertion de la **couronne barbotine**.

L'intervention consiste donc à soulever la tour de séchage et à insérer le **plan de service** complet autour de la tour de séchage pour permettre l'entretien des lances.

L'utilisation de lances plutôt que de la couronne **réduit les temps d'arrêt de production** pour l'entretien des gicleurs. Les lances peuvent être désactivées depuis l'armoire électrique et peuvent être facilement retirées de la tour.

Le résultat est une **simplification** considérable **de la mise en production** de la machine, avec la possibilité de sélectionner le nombre de lances autorisées au démarrage de la production.

Le temps de préchauffage de la machine sera également plus court, ce qui permettra d'**économiser jusqu'à 30 % de gaz** à ce stade.

