



# REFRESH, UPGRADE, PERFORM

## Tile production line improvements



# REMPACEMENT DU SÉPARATEUR PAR VOIE HUMIDE PAR UN FILTRE À MANCHES

SACMI for energy savings



Optimized consumption management

Afin de respecter les limites de plus en plus strictes en matière d'émissions de poussières dans l'environnement, les anciens systèmes de dépoussiérage par voie humide peuvent être remplacés par des **filtres à manches** modernes.

## AVANTAGES

- Réduction des émissions de poussières jusqu'à **10 mg/Nm<sup>3</sup>**
- Élimination de la consommation d'eau du séparateur par voie humide
- Possibilité d'éliminer les cyclones
- Réduction de la consommation d'électricité pouvant aller jusqu'à 30 %
- Aucun entretien n'est nécessaire pour les cyclones soumis à une usure constante
- Gestion aisée des poussières fines

Voir les autres solutions de renouvellement pour le préparation des poudres





# REFRESH, UPGRADE, PERFORM

## Tile production line improvements



# REPLACEMENT DU SÉPARATEUR PAR VOIE HUMIDE PAR UN FILTRE À MANCHES

## Fiche technique

Les **émissions de poussières dans l'environnement** sont soumises à des limites de plus en plus strictes, dans le cadre d'une attention réglementaire croissante et d'une prise de conscience sociale de la durabilité de la production.

L'intervention proposée va exactement dans ce sens : en installant le **filtre à manches** à la place du filtre par voie humide traditionnel, les émissions de poussières peuvent être réduites jusqu'à **10 mg/Nm<sup>3</sup>**, tout en réduisant la consommation d'électricité et en éliminant la consommation d'eau.

L'intervention comprend toutes les modifications nécessaires à la machine pour l'intégration de cette technologie. Le positionnement du filtre à manches dans la disposition est décidé directement par SACMI en fonction des exigences du client.

