



# REFRESH, UPGRADE, PERFORM

## Tile production line improvements



# TRANSFORMAÇÃO COROA-LANÇAS

SACMI for energy savings

Com a inserção das lanças, que substitui a tradicional inserção da coroa da barbotina, é possível limitar as paragens de produção e acelerar o início da produção, reduzindo o consumo.



Optimized consumption  
management

## VANTAGENS

- Melhoria da qualidade do pó atomizado
- Maior controlo do processo
- Flexibilidade
- Redução do tempo de pré-aquecimento (com uma poupança de gás até 30% nesta fase)

Confira outras soluções  
de renovação para preparo do pó'





# REFRESH, UPGRADE, PERFORM

## Tile production line improvements



# TRANSFORMAÇÃO COROA-LANÇAS

## Ficha técnica

A intervenção consiste na inserção de uma “extensão” do cilindro da torre de secagem com pontos de **inserção das lanças**. Isso permite **eliminar** a antiga inserção da **coroa da barbotina**.

A intervenção consiste, por conseguinte, em elevar a torre de secagem e inserir o **plano de serviço** completo à volta da torre de secagem para permitir a manutenção das lanças.

A utilização de lanças em vez de coroas **reduz o tempo de paragem** para manutenção dos bicos. As lanças podem ser excluídas do painel de controlo e podem ser convenientemente removidas da torre.

O resultado é uma considerável **simplificação da entrada em produção** da máquina, com a possibilidade de seleccionar o número de lanças habilitadas com o início da produção.

O tempo de pré-aquecimento da máquina também será mais curto, **poupando até 30% de gás** nesta fase.

