



## REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



# SUBSTITUIÇÃO DO PURIFICADOR HÚMIDO COM FILTRO DE MANGAS

SACMI for energy savings



Optimized consumption management

Para fazer face aos limites cada vez mais rigorosos das emissões de poeiras para o ambiente, os antigos sistemas de purificação húmida podem ser substituídos por modernos **filtros de mangas**.

## VANTAGENS

- Redução das emissões de poeiras até **10 mg/Nm<sup>3</sup>**
- Eliminação do consumo de água do purificador húmido
- Possibilidade de eliminação dos ciclones
- Redução até 30% do consumo de eletricidade
- Não é necessária manutenção para ciclones sujeitos a desgaste constante
- Fácil manuseamento de poeiras finas



Confira outras soluções de renovação para preparo do pó



## REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



# SUBSTITUIÇÃO DO PURIFICADOR HÚMIDO COM FILTRO DE MANGAS

## Ficha técnica

As **emissões de poeiras para o ambiente** estão sujeitas a limites cada vez mais rigorosos, como parte da crescente atenção regulamentar e da sensibilização social para a sustentabilidade da produção.

A intervenção proposta vai exatamente nesse sentido: ao instalar o **filtro de mangas** em vez do tradicional filtro húmido, as emissões de poeiras podem ser reduzidas até **10 mg/Nm<sup>3</sup>** reduzindo ao mesmo tempo o consumo de eletricidade e eliminando o consumo de água.

A intervenção inclui todas as modificações necessárias na máquina para a integração desta tecnologia. O posicionamento do filtro de mangas no layout é seguido diretamente pela SACMI de acordo com os requisitos do cliente.

