



SISTEMA DE REGENERAÇÃO DE POEIRAS DE RETIFICAÇÃO

SACMI for cost savings

O sistema recupera as poeiras dos filtros de retificação para gerar, através de um grupo de dissolução, um composto com a densidade desejada, que é transferido e reintroduzido no ciclo de produção, integrando-o diretamente na receita do moinho através de um skid de doseamento.



Optimized resources
management

VANTAGENS

- Rápido retorno do investimento
- Aumentar a saúde e a segurança dos operadores
- Eliminação da movimentação manual dos operadores
- Eliminação do consumo de ar comprimido
- Eliminação da dispersão de poeiras

Confira outras soluções
de renovação para prensagem





REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



SISTEMA DE REGENERAÇÃO DE POEIRAS DE RETIFICAÇÃO

Ficha técnica

O doseamento entre água e poeira é definida através do teclado da interface, que também integra a gestão do carregamento de material. O painel de controlo está equipado com um PLC para as várias regulações do motor da bomba, das relações água/poeira e da automatização do próprio sistema. O controlo da densidade é efetuado de forma ponderal com medição contínua do peso da mistura, com a vantagem de ter um controlo contínuo da densidade sem contacto direto com o material. O sistema é completado por um módulo automático de doseamento de poeiras de retificação dissolvido, colocado perto do sistema de moagem.

