



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



Optimized consumption management

SUSTITUCIÓN CORONA-LANZAS

SACMI for energy savings

Con la inserción de las lanzas, que sustituye a la inserción tradicional de la corona de barbotina, puedes limitar las paradas y acelerar el inicio de la producción, reduciendo el consumo.

VENTAJAS

- Mejora de la calidad del polvo atomizado
- Mayor control del proceso
- Flexibilidad
- Reducción del tiempo de precalentamiento (con un ahorro de gas de hasta el 30% en esta fase)

Ver otras soluciones de renovación
para preparación de polvos





REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



SUSTITUCIÓN CORONA-LANZAS

Ficha técnica

La intervención consiste en la inserción de una «extensión» del cilindro de la torre de secado, con puntos de **inserción de las lanzas**. Esto **elimina** la antigua inserción de la **corona de barbotina**.

Por tanto, la intervención consiste en elevar la torre de secado e introducir una **superficie de servicio** completa alrededor de ella, para permitir el mantenimiento de las lanzas. El uso de lanzas en lugar de la corona **reduce los tiempos de parada** debidos al mantenimiento de las boquillas. Las lanzas pueden excluirse del tablero eléctrico y retirarse cómodamente de la torre. El resultado es una **simplificación considerable de la entrada en producción** de la máquina, con la posibilidad de seleccionar el número de lanzas habilitadas con el inicio de la producción. El tiempo de precalentamiento de la máquina también será menor, con lo que se **ahorará hasta un 30% de gas** en esta fase.

