



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



SWAP

SACMI可节省成本

该装置由粉末溶解器组成，处理从喷雾干燥机的除尘器和/或旋风分离器回收的粉末，以产生所需密度值的泥浆，以便在生产过程中立即重复使用。

COST SAVINGS



Optimized resources management

优势

- 健康和​​安全。无需手动收集从旋风分离器和过滤器中掉落的粉末，从而显著减少物质在空气中的分散。
- 回收。SWAP系统实现了出色的产品回收性能，投资回收期非常快。
- 生产过程优化。自动改进并加快生产过程，消除与回收产品处理相关的手动任务和不便。通常用于回收粉末处理的时间可用于其他活动。
- 节省。该系统具有恢复所需密度的能力，因此允许将粉末重新引入喷雾干燥循环，而无需经过之前的加工阶段，从而大大节省加工时间和加工原材料的能耗。
- 售后协助。设备可以连接至Sacmi客户服务中心进行远程协助。



查看其他粉末制备改造解决方案



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



SWAP

技术特征

使用专用键盘界面设置水和粉末之间的剂量。电气面板配备PLC,用于对泵电机、水与粉末的比例以及系统本身的自动化进行各种调整。密度由安装在系统上的称重传感器控制,如果经过适当校准,该称重传感器可连续测量混合物的重量,其优点是无需与材料直接接触即可连续控制密度。

