



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Tile production line improvements



自动清洗系统

SACMI可增强工艺控制和质量

该干预可提高清洗操作的效率, 显著节约水资源。



优势

- 节水高达50%
- 精确且可重复的清洗操作
- 减少所需工时
- 长时间保持机器效率和可靠性(无“热”清洗)

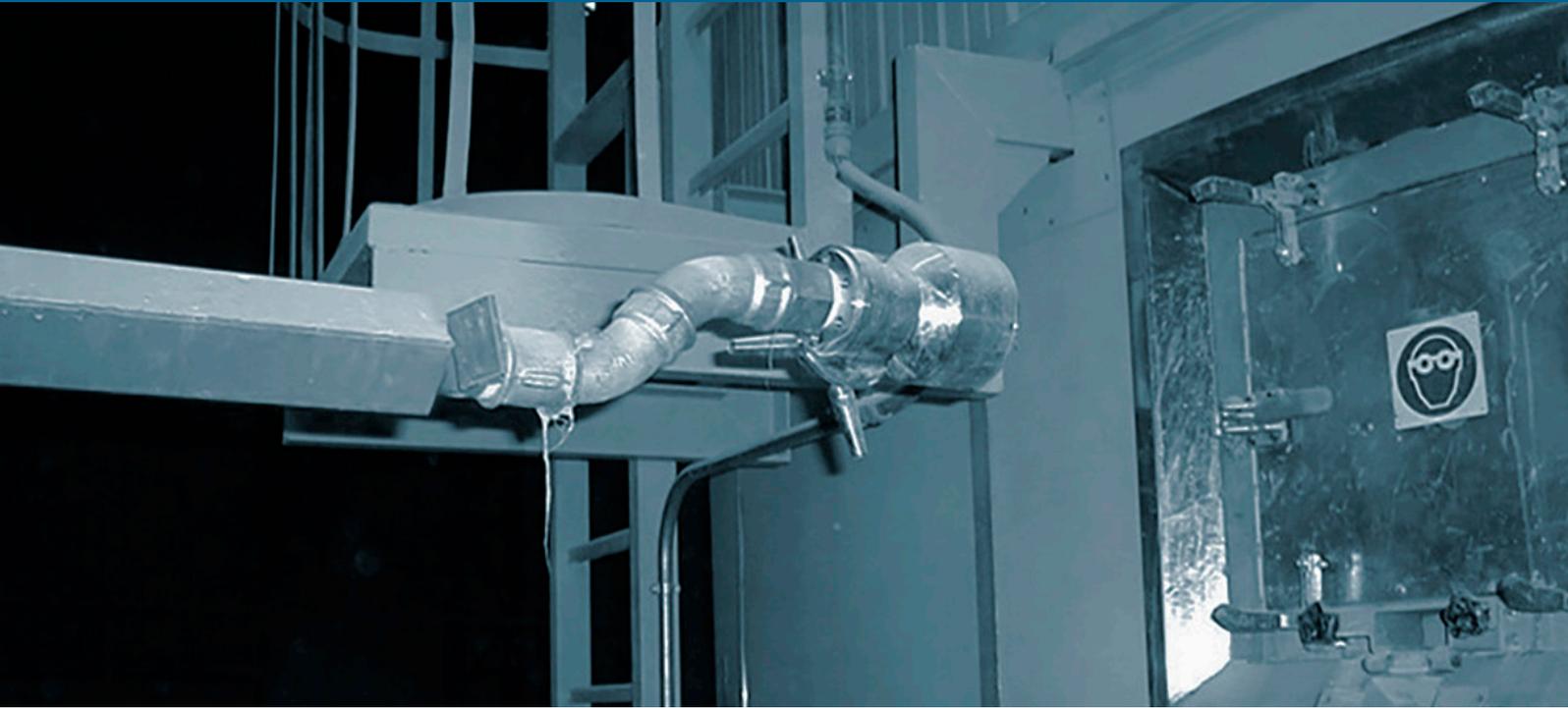
查看其他粉末制备改造解决方案





REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



自动清洗系统

技术特征



在操作过程中，塔内壁会变脏，必须定期清洗。

使用自动清洗系统，可大幅节约用水，提高整个操作的管理。干预包括将喷嘴插入塔体。这可以垂直进行，或者如果空间不允许（对于预Atm、ATE和ATI型号），则可以通过切入塔侧壁的活板门进行。

喷嘴配有旋转头，在自动清洗循环中，该旋转头以高压（16巴）和低流量覆盖整个内表面。

除了节约用水外，运行操作所需的工时也大大减少，并且操作变得标准化、可重复且不受人为因素干扰。

自动系统本质上是安全的，只有当塔板温度低于一定温度时才能运行，避免“热清洗”（塔体膨胀开裂）的风险。

干预还包括为最后的润饰提供喷枪。