

# SAT y LACOVIANA: una línea compacta cube para aumentar la producción y conquistar a los mercados internacionales

Establecida en 1988, Lacoviana es una empresa enfocada en el acabado de superficies de aluminio.

Su fábrica en Viana do Castelo (Portugal) cubre un área de aproximadamente 12.000 m<sup>2</sup>, de los cuales 4.000 m<sup>2</sup> están reservados para una planta de recubrimiento de línea compacta de recubrimiento en polvo vertical SAT Cube Plus instalada a finales de 2017.

La producción de la compañía portuguesa está dirigida principalmente al sector de la arquitectura, y han trabajado arduamente para diversificar la producción y cubrir un mercado más internacional.

El crecimiento exponencial de la empresa está siendo posible gracias a las inversiones en nuevas tecnologías que Lacoviana ha realizado en el último año.

La opción de optar por una línea compacta de recubrimiento de polvo vertical Cube para la unidad de producción en Viana do Castelo sigue este criterio de invertir en la tecnología más avanzada y eficiente del mercado.

La nueva línea Cube está en pleno funcionamiento desde enero de 2018. Lacoviana ha optado por una línea vertical compacta Cube, pero con algunas características especiales, como el tratamiento previo que incluye un alcalino, desengrasado y un ataque ácido con conversión sin cromo. Para este proyecto en particular, SAT diseñó un túnel que utiliza el material más adecuado para este tipo de productos químicos: acero inoxidable para el proceso alcalino y plástico para el proceso de conversión y ácido.

La línea prevé una cabina de polvo vertical equipada con un Gema Opticenter OC02 con 18 pistolas automáticas para un cambio de color muy rápido.

Cube representa una alternativa muy sólida a las líneas horizontales tradicionales porque permite producir una cantidad muy elevada de perfiles de aluminio, recubrirlos con una calidad muy alta, tener una cabina de polvo de cambio de color muy flexible y rápida, y todo esto en un área muy pequeña.

Un aspecto interesante de Lacoviana es la gran atención prestada a las certificaciones de calidad en el tratamiento de superficies de aluminio de su producción (Qualicoat, Qualideco y Qualanod).

Esto también fue posible gracias a la confianza que depositaron en la empresa SAT y su equipo a la vanguardia de la tecnología.

Para visualizar la importancia del proyecto, la línea Cube en Lacoviana será la protagonista de un video que SAT presentará en su stand de Veteco 2018.



**SAT (Surface Aluminium Technologies)**

Tel.: +39 045 8280601

info@sataluminium.com

www.sataluminium.com

PABELLÓN 10

Visítanos en  
**VETECO**

STAND  
10A21



**El líder mundial en el tratamiento  
de superficies de aluminio.**

*Líder mundial em tratamento  
de superfície de alumínio.*



[ [sataluminium.com](http://sataluminium.com) ]