

## RESUMEN NO TÉCNICO

La empresa ALUMASA, Aluminios del Maestro S.A, con CIF A06293112, está ubicada en la Avda. del Trabajo, nº 1, del Polígono Industrial 'Los Varales', de Villafranca de los Barros (Badajoz). La actividad principal de la empresa es el lacado y corte de bobinas de aluminio, con el sistema coil-coating.

Actualmente dispone de dos líneas de lacado una de 1300 y otra de 600. La que se pretende ampliar es la Línea de 600 mm. La de 1300 tiene etapa de pretratamiento de la superficie, y etapa de lacado, pero la línea de 600 no dispone de etapa de pretratamiento, con desengrase y limpieza de la banda, y esta es una de las ampliaciones que se realizará. De esta forma, las bobinas antes de lacarse en la línea de 600, ya no necesitarán de ser pretratadas en los baños de la línea de 1300, si no que ya poseerá su propio túnel de tratamiento, además se le incluirán otras etapas de lacado en la línea de 600, compuesta por aplicador de pintura, horno y enfriador, para poder realizar lacados bicapa o tricapa en un solo pase por línea.

La otra ampliación de actividad que se realizará en las naves nuevas construidas, es el lacado de perfiles de aluminio con pintura en polvo. Este lacado se realizará en una línea similar a las de coil-coating que ya dispone Alumasa. Dispone de unos baños de tratamiento, y horno de secado, posteriormente va la cabina de lacado en polvo, y por último el horno de secado de la pintura. Su funcionamiento es automático totalmente, únicamente hay que colgar las piezas en aluminio crudo, y recogerlas lacadas para ser embaladas y enviadas a los clientes. Esta actividad de lacado en polvo nos dará un producto complementario para poder entrar en algunos mercados con una gama más amplia de productos.