

PROYECTO “MASTER”

El proyecto “MASTER” es el ambicioso proyecto por el que se pretende la integración de un nuevo sistema productivo en la empresa para la obtención de concentrado mineral con resinas de polietileno o polipropileno en forma de masterbatch o compounding.

Este proyecto ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) con el objetivo de promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad.

El **objetivo general** del proyecto es **la implantación industrial de un nuevo sistema de procesamiento de minerales totalmente disruptivo en el mercado** que nos permita aumentar la capacidad productiva de la compañía. Con la experiencia que puede certificar la empresa en el sector plástico, el presente proyecto significará adentrarnos en el mundo de la fabricación de compounding o masterbatch de polietileno y/o polipropileno para cubrir unas necesidades de mercado actuales y ampliar así nuestra gama de productos. Convirtiéndonos en un referente tanto a nivel nacional, como internacional.

Cabe destacar que con esta técnica de **procesado se obtendrán mejoras técnicas en los acabados de estos polímeros finales, con gran ahorro para el consumidor y a la par una gran medida medioambiental**, ya que el cliente final consumirá un porcentaje muy inferior del polímero, ya que introduciremos en dichos compuestos entre el 60 al 85% de carbonato de calcio en lugar de dicho polietileno o polipropileno, reduciendo así ostensiblemente su huella de carbono.

Una de las ventajas del presente proyecto para MSA respecto a los actuales y/o posibles futuros competidores fabricantes de masterbatches o compoundings es que Minera del Santo Ángel S.L., se autoabastecerá de uno de los dos principales componentes para la fabricación de estos compuestos y que es el que en mayor porcentaje se usa: el carbonato de calcio ultra-micronizado.

El presente proyecto permitirá obtener la capacidad necesaria para abarcar un nicho de mercado extenso, lográndose un crecimiento en posición sobre sus principales competidores y la obtención de un nuevo abanico de clientes.

Este proyecto ha sido finalmente realizado y se encuentra ya en fase de puesta en marcha, habiéndose alcanzado completamente los objetivos marcados, gracias a la cofinanciación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (**FEDER**) con el objetivo de promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad.



Este proyecto ha sido cofinanciado por el
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
con el objetivo de promover el desarrollo
tecnológico, la innovación y una investigación
de calidad.

Proyecto: EXP 00137661 / IDI-20210249

Nombre: Mineral del Santo Ángel S.L.

Proyecto: Integración de un nuevo sistema de obtención de carbonato
cálcico con resinas de polietileno o polipropileno en forma de
"masterbatch" o "compounding"



Fondo Europeo de Desarrollo Regional - FEDER

Una manera de hacer Europa

