



## CERTIFICADO DE RECICLABILIDAD

La empresa PRETENSADOS DURAN, S. L., con C.I.F. B06149165 y sede en la Crta. Valverde de Leganés Km. 5,200 CP. 06010 en Badajoz.

DECLARA:

Que ha desarrollado en colaboración con **INTROMAC** "Instituto Tecnológico de Rocas Ornamentales y Materiales de Construcción", el Proyecto VIPER. "Valorización Integral de residuos de construcción y demolición en plantas de prefabricados".

Con la realización de este proyecto, **INTROMAC y PRETENSADOS DURÁN S.L.**, han conseguido el diseño de nuevos hormigones mediante distintas técnicas novedosas para su dosificación, que han permitido la fabricación de pequeños prefabricados de hormigón incorporando áridos reciclados de residuos generados en la propia fábrica con propiedades del orden de las obtenidas en los fabricados con el 100% de áridos naturales.

En este sentido, uno de los aspectos innovadores del proyecto ha sido **conseguir reciclar el 100% de los residuos generados por la empresa**, logrando que el residuo pase a dejar de ser considerado como tal, y pase a ser un subproducto en la línea del publicado Procedimiento para la declaración de subproducto del MAGRAMA.



Además, otro aspecto diferencial de este proyecto ha sido el aprovechamiento en el mismo punto de generación del residuo, evitando otros costes e impactos asociados por su transporte y gestión.

Este proyecto se ha realizado gracias al *V plan regional de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, así como a la Estrategia de investigación e Innovación para la Especialización Inteligente de Extremadura (RIS3 Extremadura)* desarrollado por la *Junta de Extremadura*; conforme a lo establecido en el *Decreto 40/2016* de 21 de marzo y cofinanciado por el **Fondo Europeo de Desarrollo Regional – FEDER** correspondiente al periodo de programación **2014-2020**.

Y para que conste, a los efectos oportunos, lo firmo en Badajoz a 26 DE MARZO DE 2019.

Fdo: Jesús García López.  
Director General