

Prefabricados de Hormigones Montalbán y Rodríguez, S.A. desarrolla el proyecto “*PREFABRICADOS TECNOLÓGICAMENTE AVANZADOS - PRETEC*”.

El objetivo principal del proyecto ha sido **investigar y desarrollar un nuevo tipo de adoquines y bordillos tecnológicamente avanzados y más respetuosos con el medio ambiente.**

Para alcanzar tal fin se ha investigado, por un lado, el desarrollo de un nuevo diseño de adoquines que mejore el comportamiento de los pavimentos de adoquines frente a los esfuerzos horizontales y tangenciales que genera el tráfico, solucionando de esta forma, el mayor inconveniente de este tipo de pavimentos respecto a los pavimentos continuos de hormigón o mezcla bituminosa. Por otro lado, se ha investigado el efecto de los áridos reciclados en las propiedades de adoquines y bordillos con ellos fabricados.





En base a los resultados obtenidos durante el proyecto, se han obtenido los siguientes productos:

- **Prefabricados con áridos reciclados**
- **Pavimentos prefabricados resistentes al paso de tráfico**

Este proyecto ha recibido ayuda por parte del Instituto de Fomento de la Región de Murcia, dentro de la convocatoria 2016 del PROGRAMA DE AYUDAS DIRIGIDAS A EMPRESAS DESTINADAS A FOMENTAR LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO cofinanciadas por la Subvención Global del FEDER.