



## Estrategia de I+D+i

**PADECASA** ASPIRA A CONSOLIDARSE COMO **EMPRESA** DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN SINGULAR, **CONSIDERANDO LA DESCARBONIZACIÓN Y LA ECONOMÍA CIRCULAR, LOS MOTORES QUE IMPULSAN LA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA** EN NUEVOS MATERIALES Y LA APLICACIÓN DE SISTEMAS DE FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA INNOVADORES Y SOSTENIBLES.

LAS **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN** ACTUALMENTE EN DESARROLLO SON:

- ✓ **ESPUMADO DE BETÚN** PARA FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS;
- ✓ APLICACIÓN DE **MICROINCRUSTACIÓN DE ARENA**;
- ✓ **REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS** PROCEDENTES DE LA EXTRACCIÓN DE PAVIMENTOS ENVEJECIDOS.
- ✓ **SISTEMAS DIGITALES** PARA LA GESTIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE LA ORGANIZACIÓN, Y EL ECODISEÑO DE PRODUCTOS.

**LA ORGANIZACIÓN POTENCIA LA COLABORACIÓN** CON ORGANISMOS DE INVESTIGACIÓN COMO FORMA DE ESTABLECER SINERGIAS E IDENTIFICAR OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO DE SOLUCIONES INNOVADORAS QUE FACILITEN A PADECASA ALCANZAR SU VISIÓN, DE ESTA FORMA **SE HAN DEFINIDO LAS SIGUIENTES LÍNEAS ESTRATÉGICAS:**

- ✓ **NUEVOS MATERIALES Y APROVECHAMIENTO DE MATERIALES USADOS** EN LA TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN Y EL EXTENDIDO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS, LA PRODUCCIÓN DE SUELO-CEMENTO Y GRAVA-CEMENTO
- ✓ **EFICIENCIA ENERGÉTICA Y REDUCCIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS** PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TIPOS DE OBRA QUE CONSTRUYE PADECASA,
- ✓ **PROGRAMAS INFORMÁTICOS, SISTEMAS DIGITALES Y HERRAMIENTAS** PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS;
- ✓ **INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN LA DEFINICIÓN DE NUEVOS ENSAYOS DE LABORATORIO PARA LA DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES ESPECIALES EN EL PROCESO DE OBTENCIÓN DE NUEVOS MATERIALES Y TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN SOSTENIBLES.**

FDO. D. FRANCISCO LUIS DÍEZ BERNAL  
ADMINISTRADOR ÚNICO DE PADECASA

FECHA: 23/04/2024