

## CERÁMICA MALPESA PARTICIPA EN LA RENOVACIÓN DE LA PLAZA MAYOR DE MONTUENGA EN SORIA

- El acondicionamiento de la Plaza Mayor de Montuenga ha sido una obra impulsada por el Ayuntamiento de Arcos de Jalón (Soria) dirigido por los arquitectos Raquel Lozano y Miguel Jaenicke.



**Bailén, 1 de diciembre de 2011.-** El modelo de adoquín cerámico klinker rojo de Cerámica Malpesa es el gran protagonista del nuevo acondicionamiento de la Plaza Mayor de Montuenga de Soria, una pedanía de poco más de un centenar de habitantes, perteneciente al municipio de Arcos de Jalón.

El objetivo de los responsables del proyecto, los arquitectos Raquel Lozano y Miguel Jaenicke, era resolver el diseño de todo el espacio público a través de un único material: un adoquín macizo cerámico. Para ello, escogieron el modelo rojo klinker de Cerámica Malpesa de grandes dimensiones (240x120x50 milímetros). Los arquitectos han valorado tanto sus prestaciones técnicas como su versatilidad que le permite ser utilizado como adoquín en pavimentación pero también como ladrillo en muros y elementos singulares y también en aplicaciones originales como mobiliario urbano.

La pavimentación de la plaza se ha realizado mediante diferentes dibujos, separados todos ellos por encintados. Se han combinado en la plaza pavimentos rígidos en zonas de gran pendiente (escorrentías) o en espina de pez (cargas dinámicas de vehículos) y pavimentos flexibles (de fácil reposición y permeabilidad edáfica).

### **Una intervención con vocación sostenible y medioambiental**

El diseño de la plaza de Montuenga se ha realizado con vocación de sostenibilidad, enfocándose al aprovechamiento de materiales y técnicas, así como a la eficiencia y el ahorro en recursos y consumos. El proyecto se ha adaptado a las rasantes y pendientes existentes y los materiales empleados, como el adoquín klinker, son de gran durabilidad y resistencia a heladas y tránsito de vehículos.

Esta vocación se puede comprobar también en la elección de la vegetación, adaptada a las características de escasa lluvia de la zona, así como a los elementos de iluminación que son de bajo consumo y alta durabilidad.

### **El adoquín cerámico de Malpesa, un producto de alto valor añadido**

Los adoquines cerámicos son un ejemplo de la apuesta de Cerámica Malpesa por ofrecer productos de valor añadido ya que es un material que proporciona un pavimento natural, idóneo para zonas urbanas peatonales que también pueden resistir el tráfico pesado gracias a sus prestaciones de resistencia y dureza.

Estas son algunas de las ventajas técnicas más destacadas del adoquín cerámico:

- Una vida útil superior a los 30 años, por encima de otros pavimentos.
- La resistencia a compresión de los adoquines puede llegar, en algunos modelos, a los 1.500 daN/cm<sup>2</sup>.
- Los adoquines de Malpesa resisten la acción agresiva del ambiente exterior y de las cargas actuantes.
- Son fáciles de colocar, incluso por personal no especialista. En los pavimentos flexibles adoquinados también se pueden levantar piezas sin provocar deterioros.
- Tienen resistencia al deslizamiento Clase 3 según el Documento Básico de Seguridad de Utilización (DB-SU) del Código Técnico de la Edificación, lo que los hace aptos para su uso en zonas exteriores.
- Su colocación como pavimento flexible, evita las juntas de dilatación y le confiere una gran estabilidad.
- Por su escaso mantenimiento y fácil colocación, es un pavimento óptimo desde el punto de vista coste-rendimiento.





**Ficha Técnica**

**Obra:** Acondicionamiento de la Plaza Mayor de Montuenga (Arcos de Jalón, Soria)

**Autores:** Raquel Lozano Gutiérrez y Miguel Jaenicke Fontao [lozano.jaenicke@gmail.com](mailto:lozano.jaenicke@gmail.com)

**Arquitecto Técnico:** Carolina García

**Promotor:** Ayuntamiento de Arcos de Jalón

**Empresa Constructora:** Construcciones Alonso Chamorro, SL

**Proveedor de Piezas Cerámicas:** Malpesa [www.malpesa.es](http://www.malpesa.es)

**Otros proveedores:** Socelec, Troll (iluminación), Kompan (juegos infantiles), Viveros Peña (vegetación), Sumigran (pavimento infantil), Aco (saneamiento)

**Fecha finalización de obra:** Octubre 2010

**Superficie:** 1.715 m<sup>2</sup>.

Para más información, puede contactar con:

**Xavier Barrachina**  
**CLOTET COMUNICACIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS**  
Agencia de Comunicación de CERÁMICA MALPESA  
Tel. 93 414 67 10 / Tel. 91 297 54 40  
[xbg@clotetcomunicacion.com](mailto:xbg@clotetcomunicacion.com)