

## MATERIALES

# Barruca, I+D+i en el prefabricado de hormigón

Sus ladrillos ofrecen una resistencia excepcional al fuego y un notable aislamiento acústico

DB / BURGOS

La apuesta decidida por la I+D+i sigue siendo uno de los rasgos que mejor definen la actividad de Barruca, el fabricante burgalés de productos de hormigón prefabricado que en más de 30 años de actividad se ha convertido en un referente en el sector.

Así, y pese a la falta de ayudas oficiales para investigación y desarrollo, en Barruca siguen mejorando el sistema del bloque con importantes avances en el campo de la resistencia al fuego, hasta el punto de que son posiblemente los únicos fabricantes que cuentan con el ensayo EI-120 y EI-180 en su bloque sin revestir, el Ladrillo Barruca Fireproff, dando salvaguarda con ello a todos los revestimientos que se acoplen a ellos.

Un avance que permite que estos revestimientos no tengan que cumplir la norma salvo en zonas de alto riesgo, al seguirla ya los bloques, algo que ofrecen muy pocos productos sin revestir.

Lo mismo sucede con los ladrillos acústicos que Barruca lleva fabricando mucho tiempo y que ofrecen un gran aislamiento del sonido (67 Db), además de la protección

contra incendios. Una doble ventaja que está poniendo en valor este producto, pues en un inmueble realizado con ladrillos de hormigón donde se ha producido un fuego, la rehabilitación es reutilizable en un 80 %, algo que está siendo tenido en cuenta por las aseguradoras.

En este sentido, ahora, con las soluciones mixtas de ladrillo Hor-

**UNA DE SUS  
NOVEDADES ES  
UN TIPO DE  
LADRILLO  
AUTOLIMPIABLE**

migón + PYL... (placas de yeso laminado conocido como pladur) se combina el excelente comportamiento ante las llamas de los bloques de hormigón que fabrica Barruca con la facilidad y rapidez de colocación del pladur. Una unión muy interesante.

Barruca también dispone de un nuevo tipo de ladrillo cara vista de hormigón -autolimpiable y en breve descontaminante, para lo que se



Los productos Barruca ayudan a lograr edificios que unen grandiosidad, belleza, economía, polivalencia y perdurabilidad. / DB

encuentran en la fase final de las pruebas de laboratorio.

Con él han realizado varias obras en las cuales han alcanzado una solución total que combina grandiosidad y belleza con economía y po-

livalencia además de rapidez y perdurabilidad en el tiempo. Un material llamado a tener una gran presencia en Burgos, como ya lo tiene en otras zonas de España.

Y todo esto, sin olvidar que ha-

blamos de una empresa que con solo 6 trabajadores más otros dos en verano lucha en un sector tan complejo como el de la construcción contribuyendo a la creación de riqueza y empleo en Burgos.



**BLOQUES**  
**Barruca**  
PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

**I+D+i**  
**evolución**  
**en bloque**

[www.barruca.es](http://www.barruca.es)

Pol. Ind. de Villalonquéjar  
C. López Bravo, 14 - Burgos  
947 29 82 78  
[barruca@barruca.es](mailto:barruca@barruca.es)



**+ 30 años**