

Betojoyce

Junta TOTAL Betojoyce



**La junta
que mejor protege
los pavimentos**

Betopul

Betojoyce es un perfil metálico de 4 metros de largo, 14 cm de alto, 14 cm de ancho y 17 kg de peso.

Se compone de dos piezas que se ensamblan en la parte central en una especie de "U" semi-invertida, en la parte superior de cada pieza va sujeta una banda de plástico. La figura formada por estas dos piezas tiene forma piramidal. La superficie lateral y base está agujereada para que penetre el hormigón, no así la parte central, que ensambla las dos piezas, creando una junta de dilatación.

También es posible utilizar una de las dos piezas como junta de trabajo o de retracción-contracción.

BETOJOYCE se puede utilizar en cualquier superficie de hormigón como:

- Regla maestra
- Riel guía para los vibradores de superficie
- Tabla de cierre
- Junta de trabajo
- Junta de contracción
- Junta de dilatación



SUS VENTAJAS:

Con otros sistemas



Con BETOJOYCE



- Evita las fisuras por deformación
- Evita la retracción hidráulica y térmica
- Absorbe las tensiones del hormigón
- Protege los cantos
- Evita la diferencia de nivel de la junta de trabajo por alabeo
- Evita que la junta sobresalga del nivel de hormigón en el proceso de curado
- Especial para altas planimetrías
- Gran estabilidad
- Ahorra tiempo
- Sustituye el corte de retracción
- Pavimentos duraderos
- Satisface a ingenierías, contratistas, constructores y clientes



Betojoyce como regla maestra y/o riel guía

Le ofrece grandes ventajas:

- Se auto soporta
- Es ligero
- Se nivela fácil y rápidamente
- No hay que desencofrar
- Facilita el desplazamiento del vibrador de superficie



Betojoyce como junta de trabajo

Le ofrece grandes ventajas:

- Evita el movimiento vertical por alabeo y por retracción, debido al encaje en forma de "U" semi-invertida que tiene en el centro donde se unen las dos piezas del triángulo
- La banda de plástico de la parte superior de la regla se desgasta a medida que el hormigón descende unos milímetros en su proceso de curado, quedando el perfil siempre al mismo nivel que el hormigón
- Las bandas de plástico también protegen los cantos vivos del hormigón
- Su forma triangular, fácil nivelación y su poco peso, facilitan su colocación
- En algún caso el sistema permite colocar una sola pieza



Betojoyce como junta de contracción

Le ofrece grandes ventajas:

- JUNTOCENT actúa desde el primer momento
- Protege siempre los bordes
- Las bandas de plástico siguen actuando durante todo el proceso del fraguado del hormigón
- Evita el levantamiento de los bordes por alabeo



Betojoyce como junta de dilatación

Le ofrece grandes ventajas:

- Es ligero
- Fácil de colocar
- Fácil de nivelar
- Se auto soporta
- La junta se puede sellar y también permite la colocación de otros materiales flexibles para absorber las dilataciones del hormigón



Características:

* La junta total **Betojoyce**, con su estructura interna machihembrada (junta de trabajo), se convierte en un "pasador continuo" (mejorando el sistema convencional de los pasadores cilíndricos) a la vez que la estructura triangular externa agujereada funciona como un "pasador discontinuo".

La combinación de ambas estructuras contribuye a controlar los movimientos naturales internos del hormigón desde el primer momento y durante todo el proceso de curado del mismo. Favorece la transferencia de cargas que soporta externamente, mejora la resistencia a las tensiones por estallido, es resistente a la compresión y a la flexotracción.

Su estructura triangular agujereada genera en su interior una cámara de seguridad en donde se absorben las tensiones del hormigón y protege en todo momento la superficie de la misma.

* Armadura de junta doble triangular con **protector de bordes** especial de plástico.

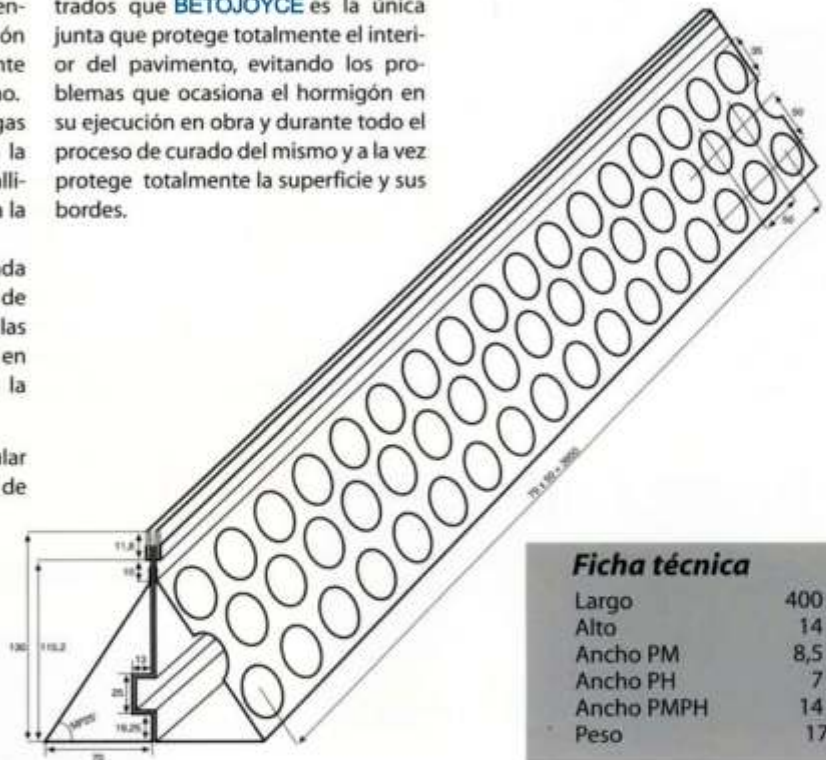
* Movimiento horizontal en las dos direcciones, el machihembrado (pasador continuo) protege totalmente los movimientos en dirección vertical, **evitando el fatídico efecto de alabeo.**

En resumen:

La Junta Total **Betojoyce** la hemos sometido durante tres años a continuas y duras pruebas. Estas pruebas se han realizado en nuestro laboratorio y también en soleras normales de hormigón (naves industriales, pistas deportivas, párquings, etc.) Y hemos hecho las mismas pruebas con las mejores juntas del mercado.

Los resultados obtenidos han demostrado que **BETOJOYCE** es la única junta que protege totalmente el interior del pavimento, evitando los problemas que ocasiona el hormigón en su ejecución en obra y durante todo el proceso de curado del mismo y a la vez protege totalmente la superficie y sus bordes.

Garantiza una mejor realización del pavimento en obra (mejor planimetría) y prolonga la vida útil del mismo, conservando el pavimento en perfectas condiciones, evita las deformaciones del curado, resistente a las tensiones y al desgaste mecánico. Su utilización es sinónima de **GARANTÍA, CALIDAD Y AHORRO.**



Ficha técnica

Largo	400 cm
Alto	14 cm
Ancho PM	8,5 cm
Ancho PH	7 cm
Ancho PMPH	14 cm
Peso	17 kg