



montalbányrodríguez
prefabricados de hormigón

catálogo general de productos





EDITAN

P. H. MONTALBÁN Y RODRÍGUEZ, SA
Cuarto Mundo Ediciones SL

SELECCIÓN DE CONTENIDOS

Carlos Belmonte Ríos
P. H. MONTALBÁN Y RODRÍGUEZ, SA

FOTOGRAFÍA

Joaquín Clares Clares
David Frutos Ruíz
José Gervasio Rodríguez Serna

CONCEPTO GRÁFICO Y PRODUCCIÓN

Joaquín A. Pajarón Egea
Cuarto Mundo Ediciones SL

IMPRESIÓN

ABECE Artes Gráficas SL

© de las fotografías:

El copyright de las fotografías expuestas en esta publicación pertenece a sus respectivos autores.

© de los textos:

P. H. MONTALBÁN Y RODRÍGUEZ, SA

© de la maquetación:

Cuarto Mundo Ediciones SL

© de esta edición:

P. H. MONTALBÁN Y RODRÍGUEZ, SA

Depósito legal: MU 1317-2017

ISBN: 978-84-946198-2-3

PVP: 20,00 € (IVA incluido)

FOTOGRAFÍA DE PORTADA:

Joaquín Clares Clares
Cartagena, Dique de Navidad





a empresa

presentación _____ **05**

producción de calidad_ **07**

productos y soluciones
para cada proyecto ____ **09**

el valor del I+D+i
en nuestra empresa ____ **10**

colocación de baldosas
y adoquines _____ **12**

acabados superficiales
y color _____ **15**

b proyectos

galería
fotográfica _____ **16 - 33**

c productos

01 adoquines _____ **36**

02 baldosas _____ **42**

03 bordillos _____ **44**

04 arquetas _____ **48**

05 canalizaciones ____ **52**

06 mobiliario urbano ____ **56**

07 obra civil _____ **60**

08 adif _____ **64**

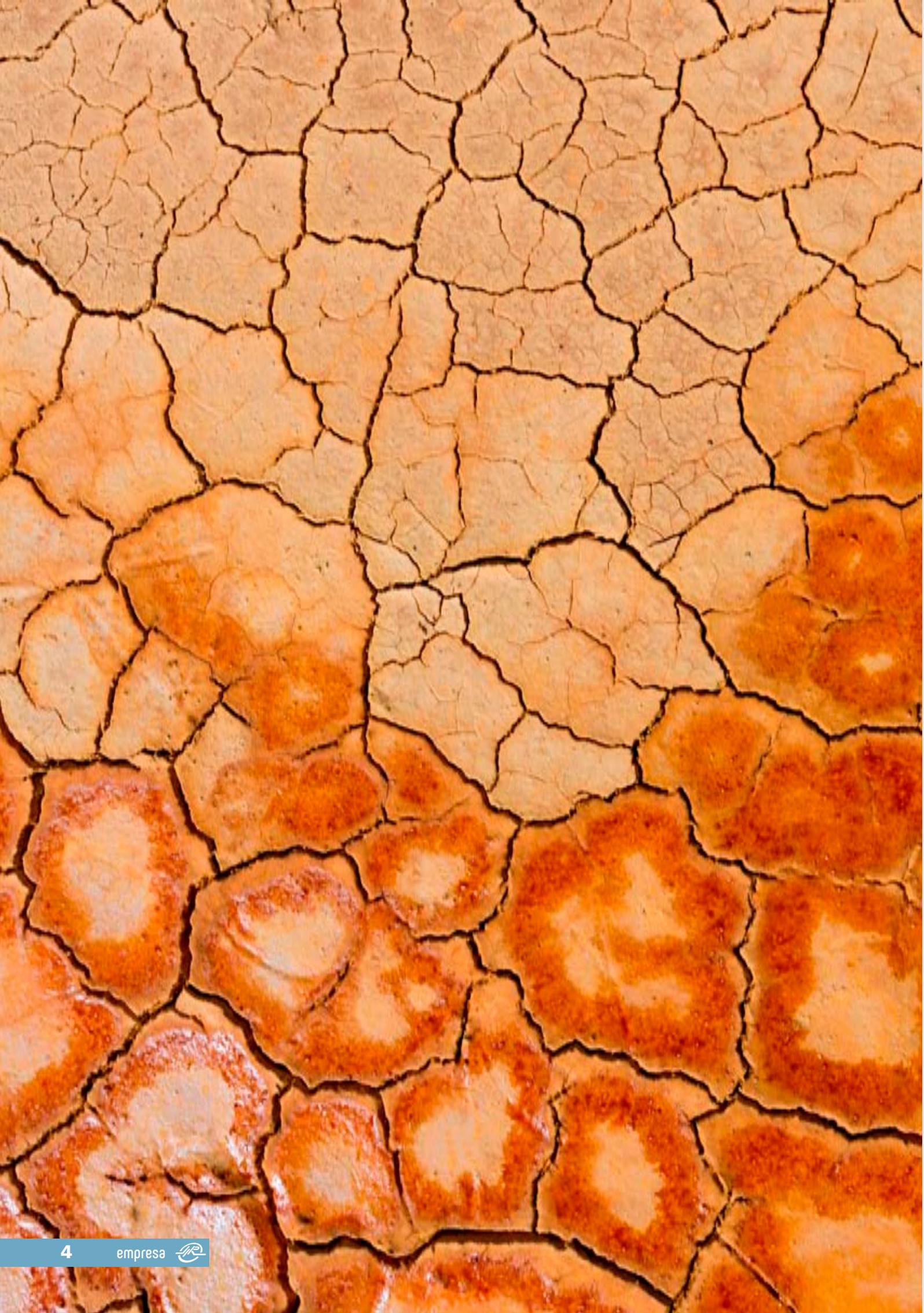
09 cementerio _____ **66**





a empresa





presentación



La **naturaleza** de nuestra tierra ha permitido a lo largo de civilizaciones la posibilidad de desarrollarnos aprovechando su riqueza.

Los recursos transformados por el hombre nos han hecho crecer y evolucionar, renovando ciudades y creando nuevos paisajes urbanos.

Partiendo de materias primas y aunando tradición, calidad e innovación, nuestra empresa ha conseguido, en sus más de cuarenta años de historia, revestir de una nueva piel multitud de lugares, convirtiéndolos en espacios más habitables.

Francisco Montalbán y **Francisco Rodríguez** fundaron en la década de los años 70 del pasado siglo XX la compañía de prefabricados de hormigón que le presentamos.

Desde los primeros tiempos de andadura, el objetivo esencial de los fundadores ha sido crear productos adaptados a las necesidades del mercado dentro del sector de la construcción.

Numerosos cambios acontecidos que se reflejan en una extensa gama de productos que ahora mostramos en la edición de este catálogo.





producción de calidad



Montalbán y Rodríguez ha incorporado importantes procesos de modernización en sus instalaciones para adaptarse adecuadamente a las demandas del mercado y cumplir fielmente las normativas españolas y europeas.

Para ello se han instalado **equipos de control de humedad con sensores por microondas y tecnología digital** para la producción de nuestros productos prefabricados. Estos equipos proporcionan una medición lineal de forma precisa, aportando una respuesta rápida frente a los cambios de humedad de la materia prima y logrando una mayor calidad en el producto acabado.

Con la instalación de nuevas bandejas de fabricación en el proceso, hemos asegurado que los productos cumplan las tolerancias dimensionales que exige la normativa vigente. Hemos dotado a nuestras instalaciones con maquinaria de fabricación de primera línea para conseguir una posición referente en el **Sector de la Construcción Industrializada**.

Nuestra **gama de productos** está compuesta por **más de 300 referencias** y cada una de ellas está sometida a rigurosos controles de calidad que engloban desde la recepción de las materias primas hasta la expedición de mercancías.

Para nosotros los conceptos de **calidad, eficacia y seguridad** son esenciales. Con el impulso de estos valores, hemos conseguido hacer crecer nuestra producción en volumen y diversidad de referencias de productos en familias como los adoquines, baldosas, bordillos y piezas especiales.

Para lograrlo resulta imprescindible poseer un **sistema de producción** diseñado con parámetros de **exactitud, eficacia y alta profesionalidad**; desde los sistemas automatizados para la elaboración de piezas hasta una planificación logística que facilite la proximidad a nuestros clientes, todo es calculado con precisión.

Pero, sin duda, es **nuestro equipo humano formado por más de 30 personas**, repartidas en los departamentos de producción, administración, comercial, logística y departamento técnico e I+D+i lo que constituyen el verdadero motor de Montalbán y Rodríguez.

La fabricación del hormigón, el diseño de las piezas, la fabricación de moldes y demás procesos que intervienen en la obtención de nuestros productos están garantizados por un equipo de profesionales que trabajan en **condiciones de seguridad total** para el cumplimiento de objetivos de calidad, normativas y estándares requeridos para los diversos usos y aplicaciones.







Siempre al servicio de arquitectos y urbanistas.

productos y soluciones para cada proyecto

Las soluciones constructivas que ofrecemos se pueden utilizar en cualquier **proyecto de edificación, urbanización o infraestructuras marítimo-terrestres**. Nuestra experiencia aconseja que a priori se diseñen los proyectos con planteamientos de utilización del hormigón prefabricado pues, sin duda, es la mejor forma de **optimizar resultados y obtener el máximo rendimiento**.

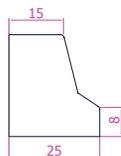
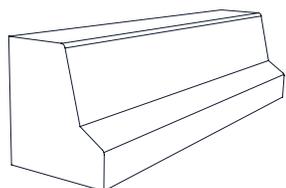
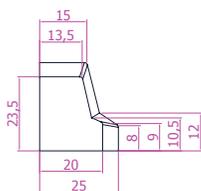
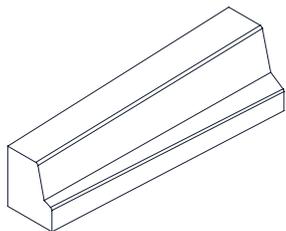
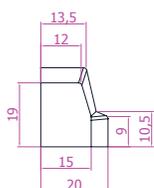
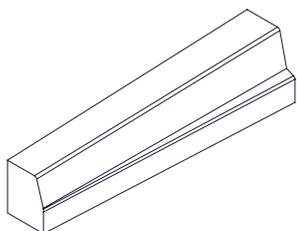
Nuestra empresa opera con clientes nacionales en distintos ámbitos: **organismos públicos, consultorías, proyectistas, constructoras** y diversos profesionales de importantes **estudios de ingeniería y arquitectura**.

El **Departamento Técnico** ofrece un servicio de asesoramiento exclusivo para ayudar en aquellos proyectos e ideas que requieren un tratamiento especial en la búsqueda de nuevas soluciones que no se encuentran fácilmente en el mercado. El sistema de producción en factoría permite desarrollar **piezas especiales** solicitadas previamente por el **Departamento Comercial** según el requerimiento de los profesionales que buscan una **solución de calidad** para sus obras y proyectos.

El reto de nuestro proyecto empresarial ha sido y es proporcionar con **agilidad y eficacia** todos aquellos productos y servicios que los clientes precisan para efectuar su actividad de la forma más óptima y rentable posible. Continuar aportando soluciones innovadoras con alto valor de calidad basándonos en las nuevas tendencias en arquitectura y urbanismo y en las necesidades de nuestros clientes.

En **Montalbán y Rodríguez** trabajamos exhaustivamente en la búsqueda de **nuevas tecnologías** que mejoren **calidad, tiempos de instalación y rendimiento medioambiental**.

Solución para bordillos en paradas de autobús en la ciudad de Alicante consistente en tres piezas escalonadas.



...en la consecución de ciudades más habitables.

el valor del I+D+i en nuestra empresa

El nivel de **inversión en I+D+i** de nuestra compañía ha crecido en los últimos años, en el desarrollo de hormigones que incrementen la durabilidad del producto, en aplicaciones de nuevas tecnologías de fabricación y, especialmente, en facilitar la labor del resto de agentes de la cadena del proceso constructivo.

Un alto nivel de I+D+i implica directamente incrementar la solidez y competitividad en las empresas para enfrentarse a los nuevos retos de los mercados.

Invertir en I+D+i es una apuesta de futuro que permite generar productos de mayor calidad y conocimiento para explorar nuevas formas de explotación de los recursos, en sintonía con conductas sociales de respeto al medio ambiente, buscando siempre una mejor calidad de vida.

En **Montalbán y Rodríguez**, las modernas técnicas de producción y el uso de programas informáticos de diseño y fabricación empleados por nuestro grupo de especialistas consiguen tolerancias dimensionales muy bajas, garantizando el cumplimiento de la normativa vigente. Además, la baja relación agua/cemento utilizada en la fabricación de los hormigones empleados y la optimización de los métodos de compactación y curado confieren a nuestros productos unas excelentes propiedades en **acabados, resistencia y durabilidad**.



La estabilidad dimensional es comprobada con gran precisión.



Actualmente, llevamos a cabo procesos de investigación y desarrollo de nuevas tecnologías tales como:

- Desarrollo de proyecto de I+D+i basado en un **sistema de anclaje de adoquines y baldosas autoblocante** que mejore la calidad final de estos productos con respecto a su durabilidad una vez instalados. Este proyecto se realiza en **colaboración** con el **Centro Tecnológico de la Construcción de Murcia (CTCON)**.
- **Incorporación de material reciclado** en nuestros procesos de fabricación de acuerdo a nuestra política de mejora y respeto con el medio ambiente, realizando estudios de la cantidad de material reciclado que se puede incorporar a nuestros productos sin que esto suponga una disminución de la calidad y del cumplimiento de la normativa vigente.
- También se está trabajando en la incorporación de una **nueva línea de productos descontaminantes** en beneficio del medio ambiente. Se están realizando ensayos con **aditivos de Dióxido de Titanio (TiO₂)** que utilizando la energía de la luz del sol reducen la contaminación.



Las pruebas de comportamiento ante la humedad son imprescindibles en productos que van a estar expuestos a la intemperie.



Todos nuestros productos son sometidos a los más estrictos controles de calidad.



Montalbán y Rodríguez es miembro de ANDECE, Asociación Nacional de la Industria del Prefabricado de Hormigón.

Esta asociación, creada en 1964, representa a los principales fabricantes nacionales de elementos prefabricados de hormigón.

Con el asesoramiento de ANDECE, nuestra empresa viene ejecutando multitud de cambios tanto en inversión de maquinaria de última generación como en la puesta al día en documentación y normativa vigente de productos prefabricados con norma armonizada.



En los últimos años hemos asistido al establecimiento paulatino del **mercado CE** para los productos prefabricados de hormigón, abarcando prácticamente ya a cualquiera de las múltiples soluciones que se ofrecen en nuestro mercado.

Disponemos del **nuevo Certificado de Control Documental de Pavimentos**.

La entrada en vigor del **Reglamento Europeo de Productos de Construcción** en **2013** introdujo varias novedades de tipo documental, como son la obligación de proporcionar la declaración de prestaciones o la entrega de las instrucciones de uso y seguridad. Por ello, ANDECE ha puesto en marcha un servicio de revisión documental a sus empresas asociadas, de forma que se verifique que la documentación relativa al **mercado CE** es conforme y se expida un certificado mediante el cual se avala desde la Asociación de que esto es así, y evitar así algunas de las discrepancias que suelen producirse en la construcción en general, entre proveedores y receptores de materiales de construcción.

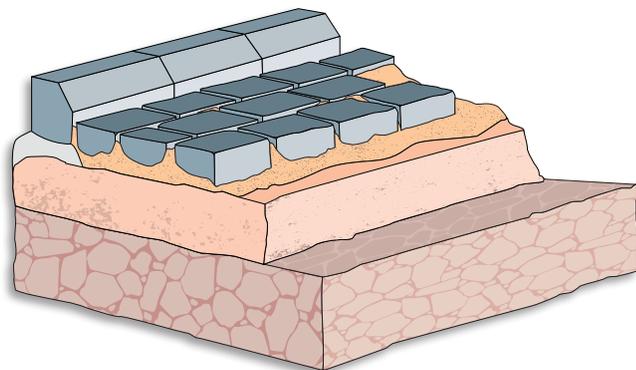
Montalbán y Rodríguez dispone, así mismo, del certificado **ISO 9001:2015**.



colocación de adoquines y baldosas

Ambos tipos de pavimentos se colocan directamente sobre una capa de arena de escaso espesor, cuidadosamente nivelada. Ésta se asienta sobre una base y subbase colocadas sucesivamente sobre la explanada (terreno propiamente dicho).

La junta entre las piezas se realiza mediante arena de sellado, que las confina lateralmente y transmite las cargas verticales entre ellas.





Preparación de la explanada

Consiste en retirar o añadir el material necesario para obtener la cota del proyecto, convenientemente nivelada y compactada, para garantizar la capacidad portante exigida, evitando aquellas zonas capaces de retener agua.

Extensión y compactación de la capa de subbase

Debe de extenderse en tongadas sucesivas para lograr el espesor y la densidad mínima exigida tras el ensayo Proctor modificado según la Norma UNE 103501.

Extensión y compactación de la capa de base

Puede tratarse de bases granulares de zahorra artificial o bases de hormigón magro. En el primer caso se procederá de manera similar que con la subbase, con un mayor grado de compactación en función del tráfico que haya de soportar.

En el caso de extensión con hormigón magro, éste ha de ser curado convenientemente (para evitar pérdidas de agua) y juntado longitudinal y transversalmente, sin sellado.

Ejecución de los bordes de confinamiento

Una superficie embalsada o adoquinada ha de estar siempre confinada lateralmente en todo su perímetro por bordillos, cunetas de hormigón, etc., colocados previamente, debiendo quedar a una profundidad de unos 15 cm. por debajo del nivel inferior de las baldosas o adoquines.

Extensión y nivelación de la capa de arena

Elemento fundamental, que debe colocarse cuidadosamente para lograr una capa uniforme en cuanto espesor, y quedar bien nivelada. Esta capa se compactará una vez colocados las baldosas o adoquines.

Colocación de las baldosas o adoquines

Aunque se han desarrollado medios mecánicos para este fin, en más del 90% de los casos siguen utilizándose medios manuales.

Se colocan sin ningún tipo de aglomerante, debiendo quedar nivelados.

El ajuste con los bordes de confinamiento ha de realizarse con fragmentos del pavimento cortados, salvo que la distancia sea inferior a 4 cm., en cuyo caso se recurre a un mortero rico en arena.

Vibrado del pavimento

Se realiza al finalizar la colocación de las baldosas o adoquines, mediante una placa vibratoria, pasando de dos a tres veces sobre la zona pavimentada. En caso de no disponer de máquina, se puede usar un pisón, con el que deberán hundirse individualmente cada baldosa o adoquín, aproximadamente 1 cm. en la arena.

Sellado con arena

Debe ejecutarse inmediatamente al acabar una superficie. Se extiende arena fina, seca y libre de sales u otros contaminantes para garantizar su permeabilidad y evitar la aparición de haloflorescencias

Se barre con escoba o cepillo para que penetre en las juntas.

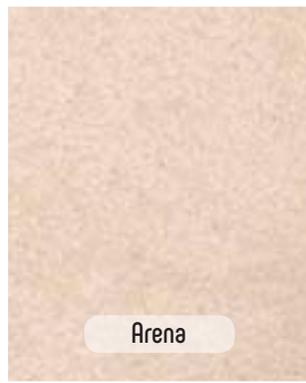
Posteriormente, se procede a un vibrado final, retirándose la arena sobrante.



uni color



Blanco



Arena



Crema



Ocre



Avellana



Salmón



Cuero



Rojo



Marrón



Gris



Negro



Antracita

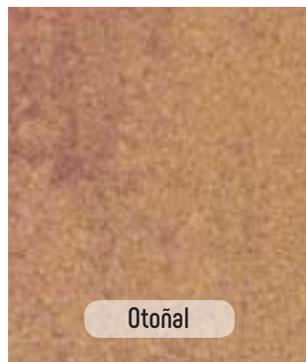


Azul



Verde

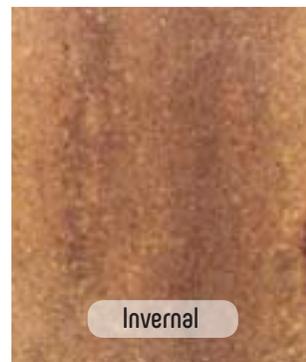
multi color



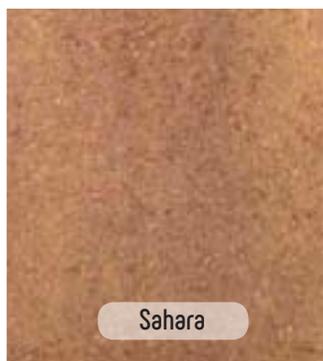
Otoñal



Tricolor



Invernal



Sahara



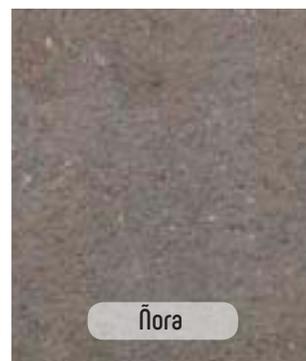
Óxido



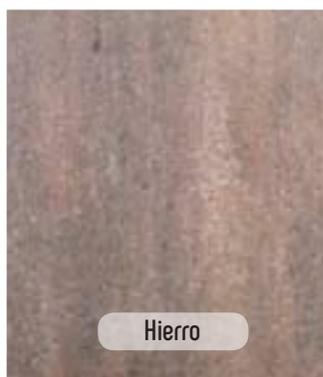
Sierra Nevada



Cacao



Ñora



Hierro



Oro Viejo



Plata



Neptuno



Cibeles



◀ estándar



granallado ▼



Muralla de Lorca (Murcia).

acabados superficiales y color

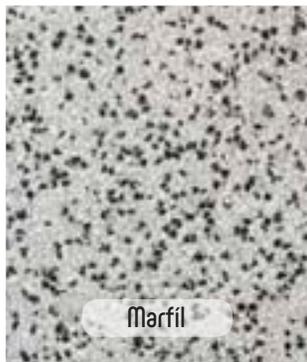
Nuestros productos se ofrecen en tres tipos de acabado superficial diferentes (**estándar**, **granallado** y **lavado**) para adaptarse a cada necesidad específica.

A su vez, estos acabados se complementan con la **mayor gama de color disponible en el mercado**.

Los colores representados fotográficamente en estas páginas pueden variar con respecto al tono real de las piezas acabadas. Rogamos siempre basar cualquier pedido sobre muestras reales y no sobre fotografías.



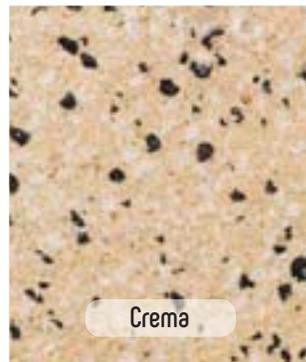
Blanco



Marfil



Negro



Crema



Tricolor



Salmón



Verde



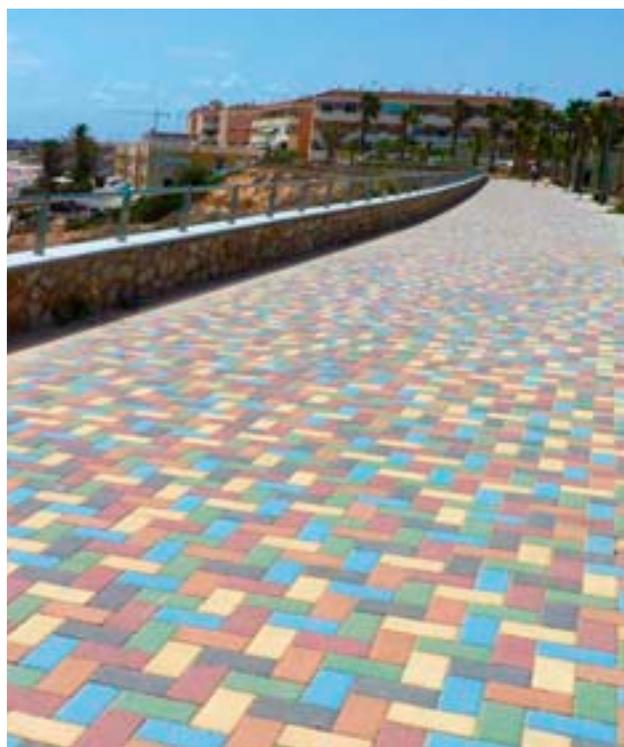
Azul



Rojo



Elche



Paseo de la Playa de las Mil Palmeras.
La Torre de la Horadada (Alicante).



lavado ▶



Marfil



b proyectos







Adoquín envejecido en tres tonalidades y tres tamaños.
Muralla de Lorca (Murcia).



Adoquín envejecido en cuatro tonalidades y tres tamaños.
Restauración del puente de Almaciles, Puebla de Don Fadrique (Granada).



Adoquinado Rotterdam.
Patio central Cuartel de Artillería (Murcia).



Combinación de tres colores en adoquines tipo Rombo.
Plaza de la Universidad, Cartagena (Murcia).



Adoquinado Ciudad Vieja.
Cementerio Nuestra Señora del Carmen, Alhama de Murcia.



Adoquín modelo Canto Vivo.
Balearia Port Denia (Alicante).



Adoquín modelo Canto Vivo.
Plaza Condestable (Murcia).



Adoquinado modelo Holanda en espiga y combinando dos colores.
Paseo Marítimo San Juan de los Terreros. Pulpí (Almería).



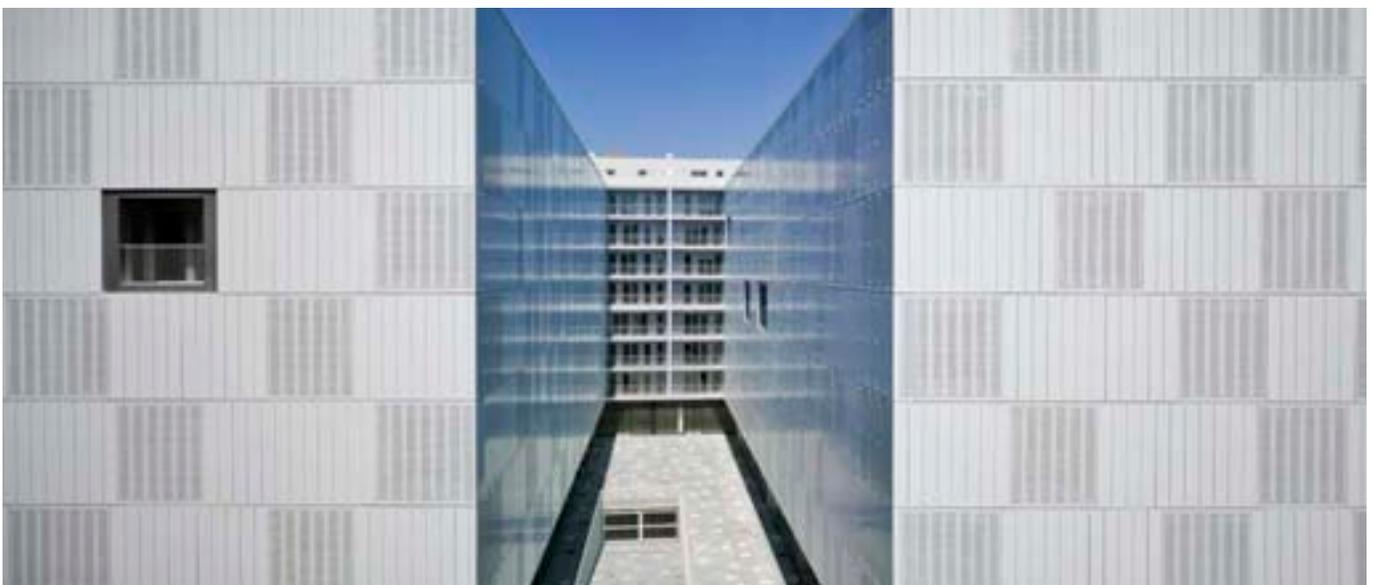
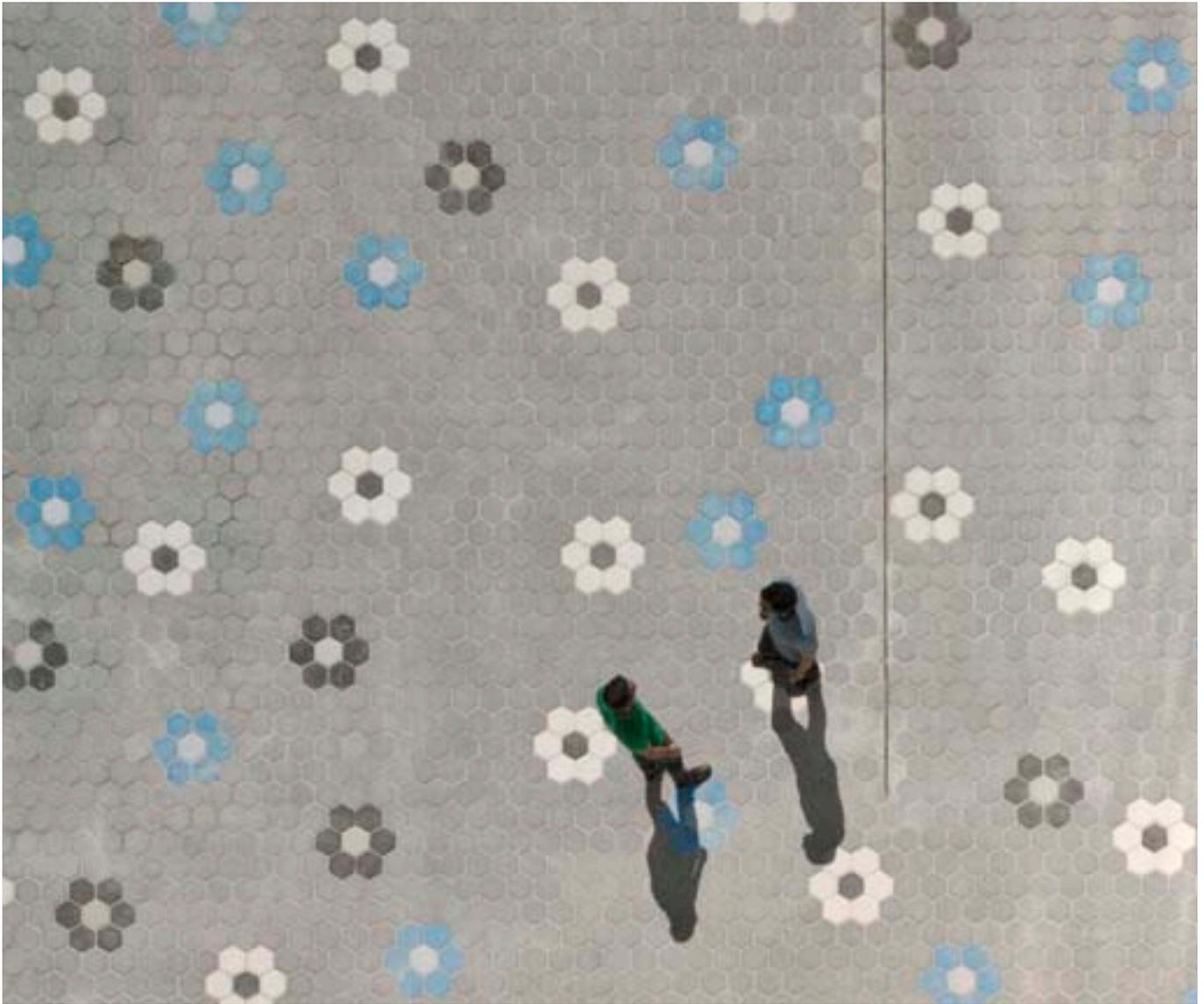
Adoquinado modelo Holanda trabado en dos colores.
Avenida Rafael Maroto. Lorca (Murcia).



Adoquinado modelo Holanda en acabado tricolor.
Renovación Ronda Central. Lorca (Murcia).

Adoquinado modelo Holanda en acabado tricolor. ►
Calle de la Olma (Murcia).







Combinación de adoquines hexagonales en cuatro colores.
Edificio San Mateo, Lorca (Murcia).



Banco modelo Taray, abajo iluminado.
Dique de Navidad. Cartagena (Murcia).









Combinación de adoquinado Rústico en varias tonalidades.
Puerto Deportivo Juan Montiel, Águilas (Murcia).



Bordillos especiales doble cara.
Via Verde. Avenida de Elche (Alicante).



Combinación adoquinado Táctil (verde) y modelo Pétreo, con propiedades antideslizantes (gris).
Avenida del Común. Sangonera la Seca (Murcia).



Adoquín autotrabante modelo Beatón.
Supermercados Aldi. Pego (Alicante).



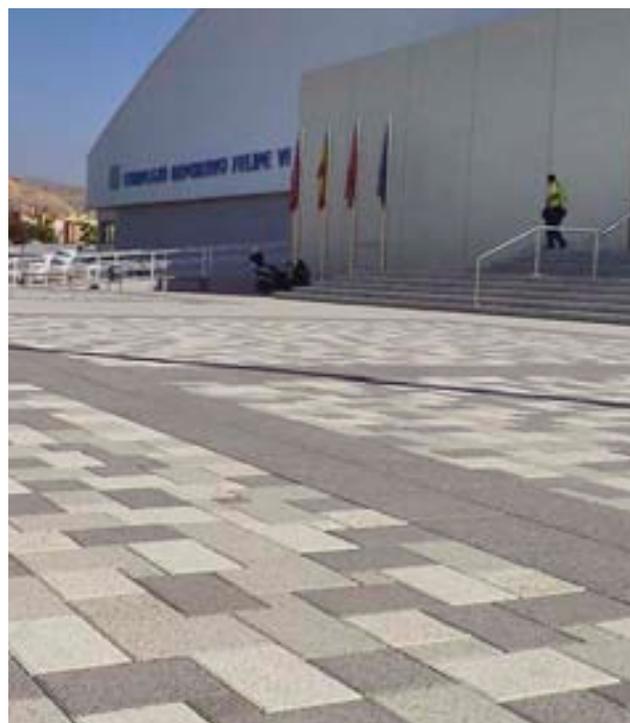
Adoquín autotrabante modelo Beatón.
Supermercados Aldi. Lorca (Murcia).



Baldosa Canto Vivo.
Plaza de la Duquesa María Enríquez. Gandía (Valencia).



Adoquín envejecido en cuatro tonalidades y tres tamaños.
Restauración del puente de Almaciles, Puebla de Don Fadrique (Granada).



Combinación de adoquines modelo Holanda en cinco tamaños y en tres acabados superficiales granallados.
Complejo Deportivo Felipe VI, Lorca (Murcia).



Letras corpóreas prefabricadas. En primer término, dos bancos modelo Horadada. Parque Aljada. Puente Tocinos (Murcia).





A large number of grey concrete blocks are arranged in a grid pattern on a wooden pallet. The blocks are rectangular with a slightly textured surface. The pallet is made of light-colored wood. The background is a bright, slightly blurred outdoor setting. In the top center, there is a logo consisting of a stylized 'C' inside a circle, followed by the word 'productos' in a sans-serif font.

C productos

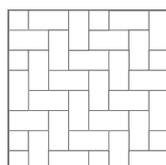
01 adoquines

holanda	37
rústico	37
canto vivo	38
envejecido	39
táctil	39
beatón	40
hexagonal	40
ciudad vieja	41
plutón	41
uni	41
unidecor	41
pétreo	41
rombo	41
saturno	41
ecológico	41
roterdam	41





Entorno Yacimiento Arqueológico de San Esteban. Murcia.



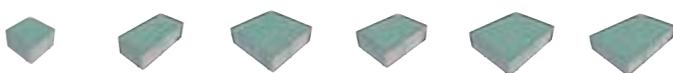
Patrón espina de pez.



holanda

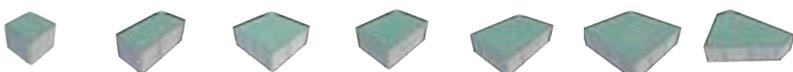


holanda 6 cm.



10x10x6 20x10x6 20x20x6 15x20x6 20x25x6 20x30x6

holanda 8 cm.



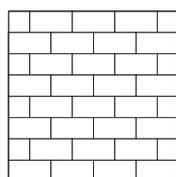
10x10x8 20x10x8 20x20x8 15x20x8 20x30x8 30x30x8 30x30x8
Gorra de Obispo

El longevo del pavimento segmentado

Por sus medidas y diseño rectangular, ofrece opciones al proyectista de agradable aspecto estético y a su vez atractivos diseños.



Entorno de La Muralla. Lorca (Murcia).



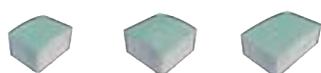
Patrón trabado.



rústico



rústico 8 cm.

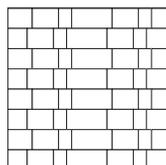


12x16x8 16x16x8 24x16x8

El recuerdo del pasado

Ideal para entornos emblemáticos y cascos antiguos.

canto vivo



Patrón a rompejuntas



Paseo Marítimo Don Francisco Martínez Muñoz. Puerto de Mazarrón, Mazarrón (Murcia).

canto vivo 6 cm.



10x10x6

20x10x6

20x30x6

canto vivo 8 cm.



10x10x8

20x10x8

12x16x8

16x16x8

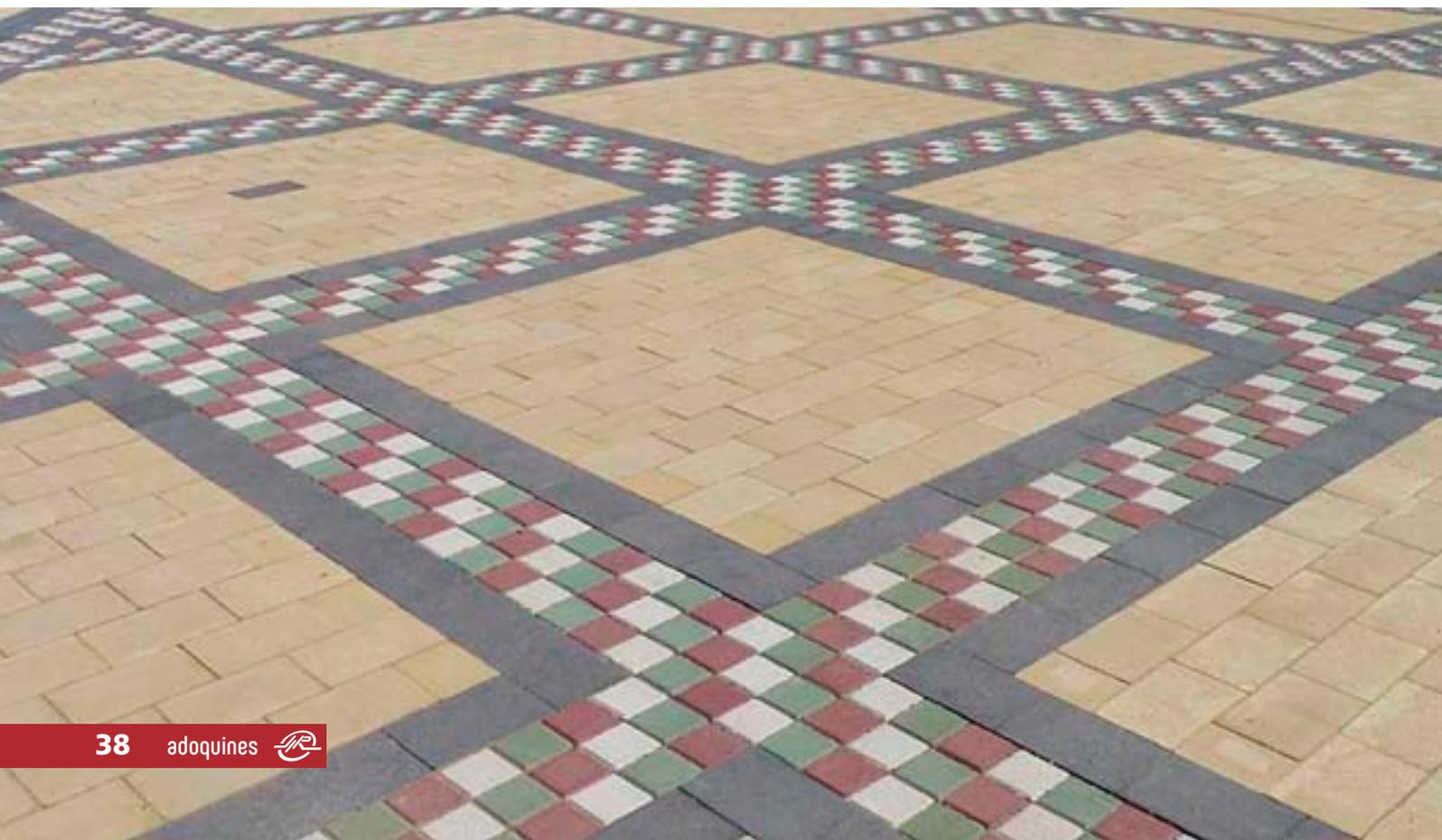
20x20x8

24x16x8

20x30x8

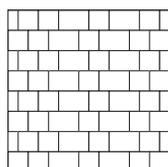
¡La definición de la línea!

Es ideal para superficies compatibles entre el tráfico rodado y el peatonal.





Restauración del puente de Almaciles.
Pueblo de Don Fadrique (Granada).



Patrón a rompejuntas



envejecido



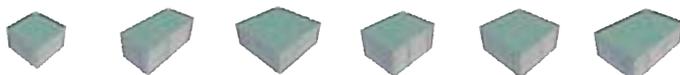
envejecido 6 cm.



10x10x6

20x10x6

envejecido 8 cm.



10x10x8

20x10x8

20x20x8

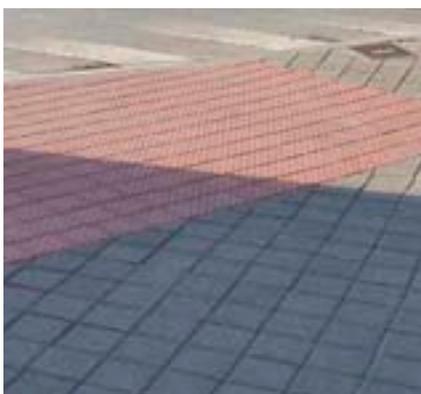
12x16x8

16x16x8

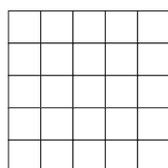
24x16x8

El traslado a otra época

El único modelo en el que cada pieza es diferente. Contrasta lo rústico con lo moderno, simulando una piedra desgastada, ideal para cascos urbanos antiguos.



Avenida Industria.
Murcia.



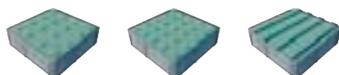
Patrón a junta seguida



táctil



táctil 6 cm.

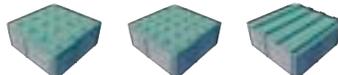


20x20x6
16 botones

20x20x6
25 botones

20x20x6
Ranurado

táctil 8 cm.



20x20x8
16 botones

20x20x8
25 botones

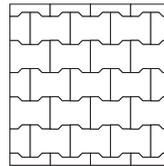
20x20x8
Ranurado

El aliado de la precaución

Pieza diseñada con resaltes circulares o ranuras que avisa de una zona de peligro (accesos a garajes, pasos de cebra, etc.), siendo de suma importancia para personas invidentes o con visibilidad reducida.

Todas las referencias de este modelo solo se fabrican en acabado estándar.

beatón



Patrón trabado

La esbeltez del adoquín

Por su singular forma, es la única pieza que se traba entre sí por su eje de simetría.

beatón 8 cm.

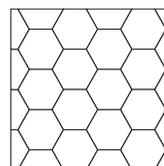


20x16x8



Aparcamiento supermercado ALDI. Torrevieja (Alicante).

hexagonal



Patrón hexagonal

La fusión triangular

Es la única pieza diseñada a sus caras o aristas, aportando al pavimento un diseño distinto y simétrico al mismo tiempo.

hexagonal 6 cm.

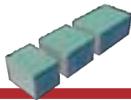


20x22,5x6



Paseo de la Constitución. Águilas (Murcia).

ciudad vieja



La nostalgia del ayer

Piezas diseñadas para el tratamiento en viales de cascos antiguos, tanto en tráfico rodado como en peatonal.

plutón



La pluralidad del pavimento

Forman un juego de cuatro piezas de diferentes superficies enlazadas por sus cantos desiguales. Se obtiene un firme de gran belleza al conjuntar su asimetría entre ellas.

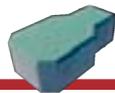
uni



La unión hace la fuerza

Por la singular disposición de sus aristas irregulares, forman un pavimento muy compacto entre sí, ideal para estaciones de servicio, aparcamientos, etc.

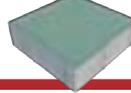
unidecor



La fusión de dos piezas

Se obtienen unas disposiciones realmente atractivas y modernistas, ideales para entramados de aceras y vías semipeatonales.

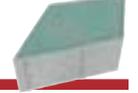
pétreo



Su belleza es la rugosidad

Su singular acabado hace de este adoquín un antideslizante perfecto, a lo que se une su singular belleza.

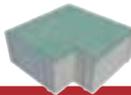
rombo



La triangulación adosada

Diseñado para poder crear volúmenes ópticos de una gran belleza en pavimentos especiales para paseos, avenidas, etc.

saturno



El encaje perfecto

Por su disposición en la colocación, se simula que las piezas están solapadas por sus vértices no consecutivos, creando un efecto especial al pavimento.

ecológico



La pieza integrada

Permite integrar la zona verde en el pavimento, creando sendas peatonales de agradable estética.

roterdam



La fortaleza rectangular

Piezas diseñadas para soportar grandes pesos, ideales para puertos de carga, hangares, etc.

02 baldosas

bisel	43
canto vivo	43
celosía	43





El Badén.
Rafal (Alicante).



bisel



Pavimento intemporal

Piezas biseladas ideales para grandes y paseos, tanto en entornos modernos como antiguos.

bisel 6 cm.



60x40x6

bisel 8 cm.



60x40x8

40x40x8

20x40x8

40x40x8

Gorra de Obispo



Plaza de la Balsa.
Balsapintada, Fuente Álamo (Murcia).



canto vivo



Vía Trajana

Piezas que simulan las calzadas romanas por sus dimensiones, siendo sus aristas perpendiculares las aliadas de su colocación al ofrecer una imagen de pavimento continuo.

canto vivo 6 cm.



60x40x6

canto vivo 8 cm.



60x40x8

40x40x8

20x40x8

40x40x8

Gorra de Obispo



celosía 10 cm.



60x40x10



celosía



La composición perfecta

La nueva dimensión en el diseño de un paisaje mixto, ya que se pueden introducir pequeñas zonas verdes en sus celdas, obteniéndose una fusión perfecta entre la Naturaleza y el prefabricado.

◀ Vista general y detalle.
Campus Universitario de Lorca (Murcia).

03 bordillos

aceras 45

jardineros 46

montables-vados 47

ríoglas 47

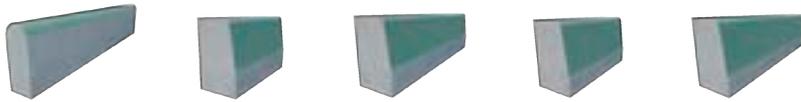


Calle Antonio González-Conejero Martínez. (Murcia)

aceras



A1 11x14x20x100 A2 10x20x40 A2 9x10x20x100 A2 9x10x20x40 A3 8x20x100
Canto Romo



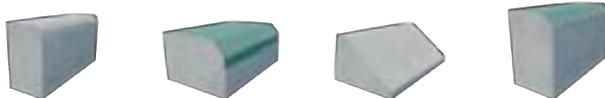
A4 8x20x100 Canto Circular C3 14x17x28x50 C3 14x17x28x100 C5 12x15x25x50 C5 12x15x25x100



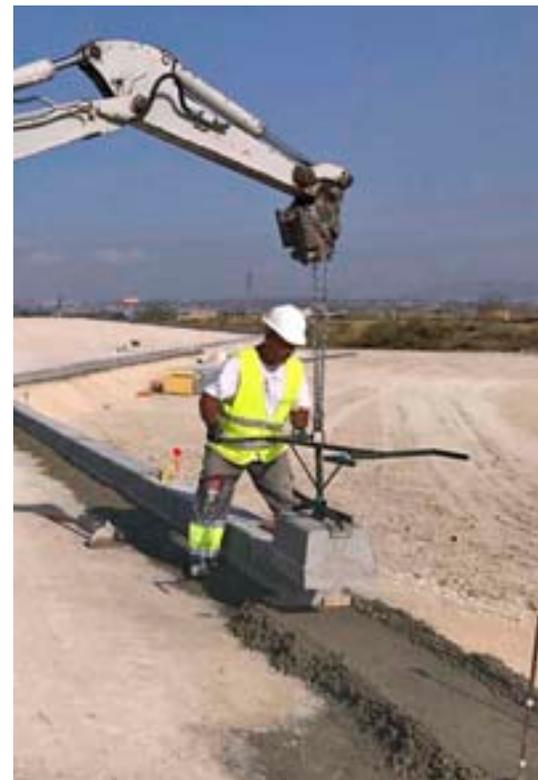
C6 10x12x25x50 C6 10x12x25x100 Alicante 12x15x25x70 Cuenca 11x15x20x50 Gran Vía 20x25x50



Doble Cara 28x34x50 Plano Romo 12x25x100 Buzón Armado 14x17x28x100 New Jersey Omega



Benidorm 30x20x50 Carril Bici Alicante Valencia 20x30x50



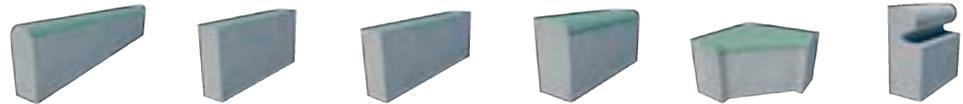
Colocación asistida con brazo articulado sobre solera de hormigón.

◀ Amplio estocaje en nuestras instalaciones para servir todas las necesidades.

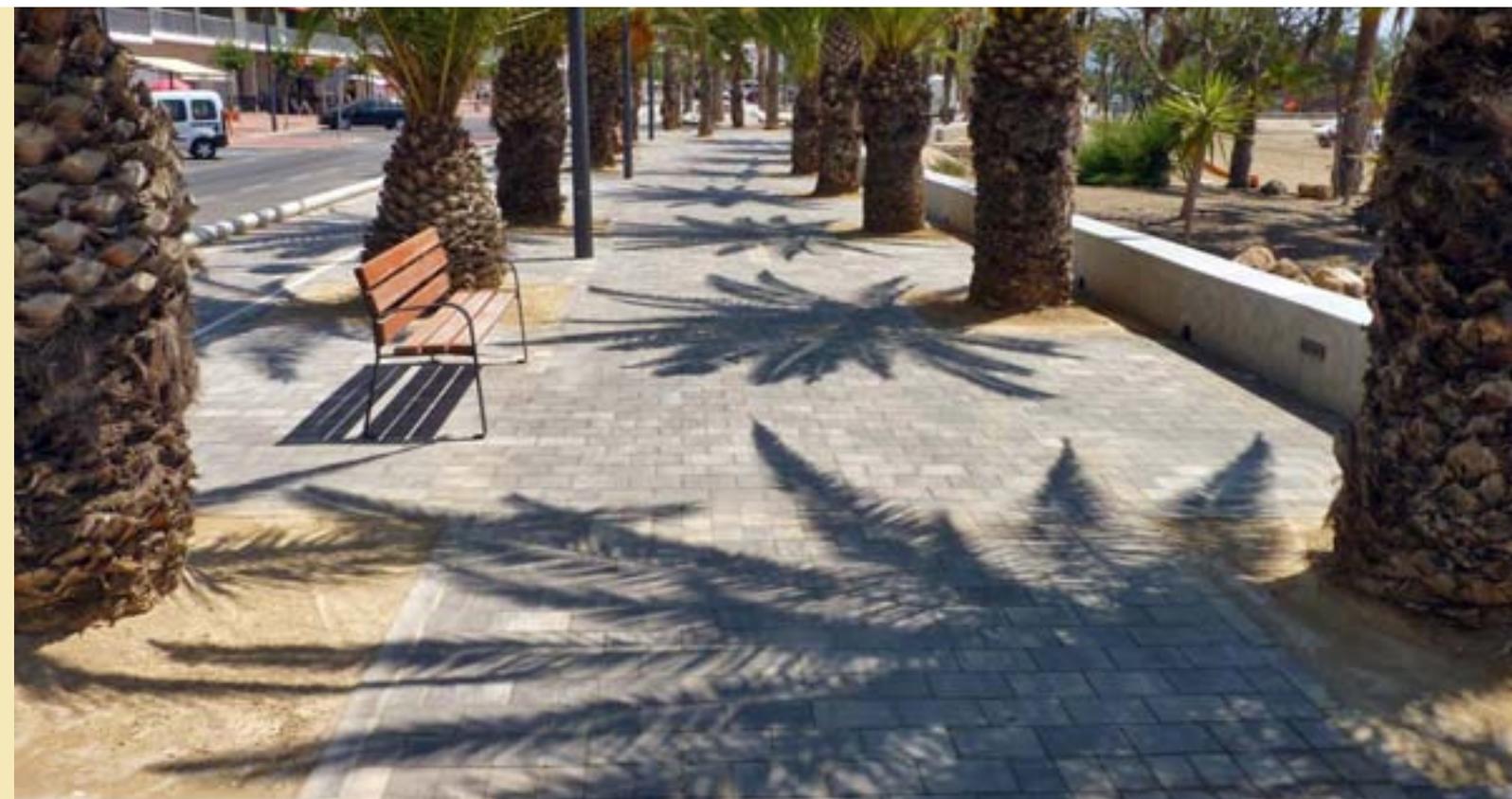
jardineros



A1 11x14x20x100 A2 10x20x40 A2 9x10x20x100 A2 9x10x20x40 A3 8x20x100 Canto Romo



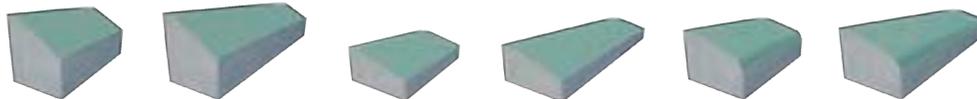
A4 8x20x100 Canto Circular Jardinera 7x20x40 8x20x50 Alcorque 15x25x50 Esquina Alcorque 15x25x50 Omega



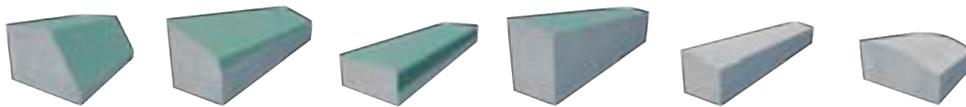


Ronda Central. Lorca (Murcia).

montables-vados



C7 4x20x22x50	C7 4x20x22x100	C9 7x13x25x50	C9 7x13x25x100	C9 Especial 12x18x25x50	C9 Especial 12x18x25x100
------------------	-------------------	------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------



Montable 4x20x30x50	Vado 20x22x100	Plano Romo 12x25x100	Vado Peatonal 4x17x23x100	Vado Peatonal 4x15x14x100	11x19x40x50
------------------------	-------------------	-------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------



Rígola Trieff en la sede de New Amazon. El Prat de Llobregat. (Barcelona)

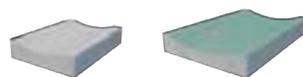
ríoglas



R2 Especial 30x11x14x50	R4 Especial 30x13x16x50	Trieff
----------------------------	----------------------------	--------



Rígola 33x24x30	Rígola 20x50x11	Rígola 20x40x8
--------------------	--------------------	-------------------



Canaleta 30x41x8	Canaleta 40x60x8
---------------------	---------------------

04 arquetas

telecomunicaciones	49
alumbrado	50
hidráulicas	50
tapas	51



telecomunicaciones



Ayudamos a llevar voz y datos a cualquier lugar

Diseñadas para las canalizaciones de telecomunicaciones de acuerdo con las especificaciones técnicas de los proveedores de telefonía correspondientes.

TELEFÓNICA Tipo M	TELEFÓNICA Tipo H	TELEFÓNICA Tipo D	TELEFÓNICA Tipo DM	ONO con fondo 60x60x80
ONO sin fondo 60x60x80	ONO con fondo 60x120x80	ONO sin fondo 60x120x90	Telecomunicaciones 40x40x52	Telecomunicaciones 70x80
Con fondo 80x80x100	Sin fondo 80x80x110	Con fondo 100x100x100	Sin fondo 100x100x110	Con fondo 52x52x60
Sin fondo 52x52x60	JAZZTEL 105x70x80	DGT sin fondo 60x60x90	DGT con fondo 60x60x80	DGT sin fondo 80x80x110
DGT con fondo 80x80x100	100x100x100 18 orificios	ADIF Tipo A	ADIF Tipo B	ADIF Tipo C



 Tipo de hormigón:
HM-30 N/mm²

 Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²

 Tipo de armadura:
B 500 S/SD

alumbrado



Arquetas para alumbrado en las obras de construcción de la línea del tranvía.
Plaza Circular, Murcia.



Tipo de hormigón:
HM-30 N/mm²



32x32x34
Alumbrado



32x32x50
Alumbrado



40x40x52
Alumbrado



Dado
Cámaras/ Focos



40x40x50
Alumbrado Urbamusa

hidráulicas



40x40x58
con fondo



40x40x64
sin fondo



52x52x60
con fondo



52x52x60
sin fondo



80x80x100
con fondo



80x80x110
sin fondo



100x100x100
con fondo



100x100x100
sin fondo



100x100x100
18 orificios



100x100
canalizaciones



Tipo de hormigón:
HM-30 N/mm²



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD



Cuneta 80x80x90
con fondo



Arqueta Sifónica
40x40x58

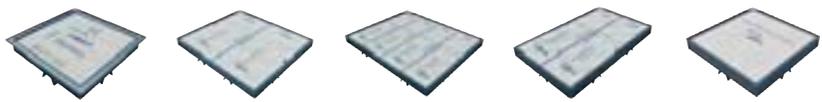


ADIF Pluviales



Diseñadas para el registro y cierre de las arquetas.

tapas



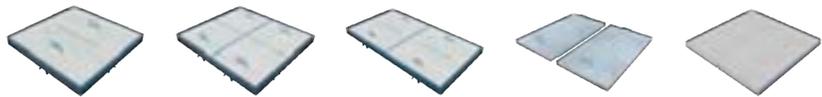
Tapa Telefónica Tipo M

Tapa Telefónica Tipo H

Tapa Telefónica Tipo D

Tapa Telefónica Tipo DM

Telecomunicaciones 40x40



Telecomunicaciones 60x60

Telecomunicaciones 70x80

Telecomunicaciones 60x120

Tapa Telefónica Tipo H (D.R.)

Hoja Arqueta 60x60



Hoja Arqueta 80x80

Tapa Registrable Circular

Hoja Arqueta 40x40

Tapa 45x45x8 Aluminado Urbamusa

Cabezal Arqueta 30x30

Homologadas y certificadas

Nuestras tapas telefónicas están certificadas por Telefónica y homologadas conforme a la norma UNE-EN 124-1:2015.



Tipo de hormigón:
HM-30 N/mm²



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD



05 canalizaciones

imbornales.....	53
basamentos y contadores	53
bajantes	54
anillos y conos	54
canales	55



Dispositivos de desagüe en la calzada, protegidos por rejillas.



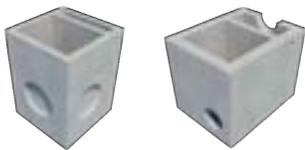
Imbornal Sifónico
30x50x55

Imbornal
30x66x57

Imbornal
30x79x75

Imbornal
40x60x66

Imbornal
35x57x78



Arqueta Sifónica
40x40x58

Imbornal ADIF Sifónico
46x65x56

imbornales



Tipo de hormigón:
HM-30 N/mm²



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD

basamentos y contadores



Contador
abastecimiento

Basamento PLT1
30x60x73

Basamento PLT2
30x70x73



Armario prefabricado
PLT00

Armario prefabricado
PLT00 sin peana

Armario prefabricado
PLT2



Armario prefabricado
PLT2 sin peana

Armario prefabricado
PLT2 con seccionamiento

Armario prefabricado
contador de gas



Tipo de hormigón:
HM-30 N/mm²



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²

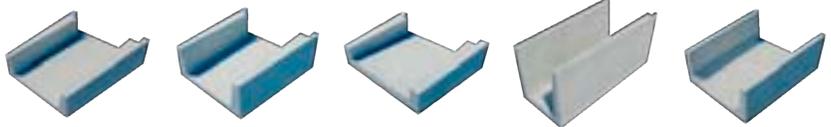


Tipo de armadura:
B 500 S/SD

bajantes



Tipo de hormigón:
HM-30 N/mm²



Bajante nº 1

Bajante nº 2

Bajante nº 2b

Bajante nº 3

Bajante nº 4

anillos y conos



Tipo de hormigón anillos y conos:
HM-30 N/mm²



Tipo de hormigón tapa circular:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura tapa circular:
B 500 S/SD



Anillos



Conos



Tapa circular
registrable

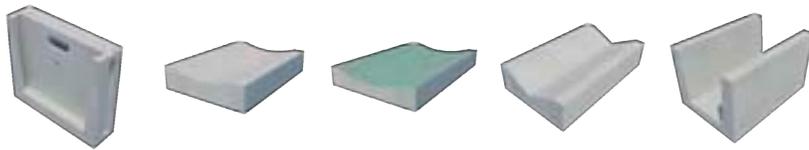




canales



Canal de riego U-II Canal de riego U-III Canal de riego U-IV Canal de riego U-200 Canal de riego U-300



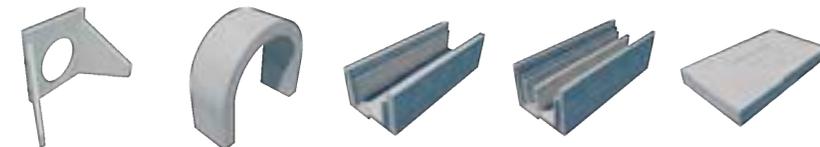
Portillos de riego Canaleta media caña 30x41x8 Canaleta bicapa 40x60x8 Canaleta V Canal 25x25x50



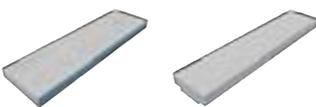
Tapa canal 25x25x50 CAZ de 30 50x50x50 CAZ 50x50x68 CAZ de 40 60x50x60 CAZ registrable de 40 60x50x60



Pieza brida tubería DN 600 rectangular Pieza brida tubería DN 800 rectangular Pieza brida tubería DN 650 semicircular Pieza brida tubería DN 850 semicircular Embocadura tubería DN800



Embocadura tubería DN1000 Lastre tubería DN1200 Canaleta ADIF un conducto Canaleta ADIF doble conducto Tapa canaleta ADIF un conducto



Tapa canaleta ADIF doble conducto sup. 100x100x100 doble conducto inf.



Tipo de hormigón:
HM-30 N/mm²



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD



06 mobiliario urbano

alcorques.....	57
bancos.....	57
decoración urbana.....	59



Alcorque modelo Almería



CIRCULAR
Ø 60 / Ø 98



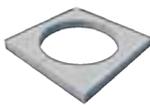
CIRCULAR PLANO
90x45 / 120x60



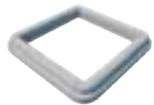
REJILLA
80x40 / 100x50



ALICANTE



ALMERÍA



JARDINERA
Sólido romo rígola



Alcorque rejilla

alcorques



Tipo de hormigón:
HM-30 N/mm²



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD

bancos



Romo



Horadada



Las Torres



Banco Pic-Nic



Mesa Pic-Nic



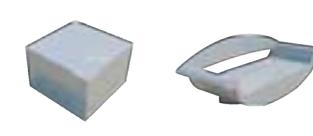
Oval



Taray



Taray con respaldo



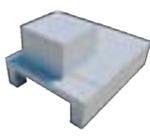
Cubo Taray



Banco con respaldo



Banco ventilación
Alicante tipo A



Banco ventilación
Alicante tipo B



Banco
laderas



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD



Bancos en distintos modelos
(de izda. a drcha, de arriba abajo):

- Horadada. Parque Walt Disney. La Unión (Murcia)
- Oval. Centro municipal. Lobosillo (Murcia)
- Taray. Barrio Los Rosales. El Palmar (Murcia)
- Las Torres. Plaza Agustín González. Lobosillo (Murcia)
- Banco y mesa Pic-nic. Parque de las Cañadas. Pliego (Murcia).
- Banco con ventilación. Plaza de la Montañeta (Alicante)
- Banco con respaldo. Rambla de los Calderones. Molina de Segura (Murcia).
- Romo. Paseo marítimo. La Manga del Mar Menor. Cartagena (Murcia)
- Las Torres. Plaza Agustín González. Lobosillo (Murcia)
- Horadada. Parque Aljada. Puente Tocinos (Murcia)





Cubos Taray como elementos disuasorios al aparcamiento, en Centro Comercial Zairaiche (Murcia).

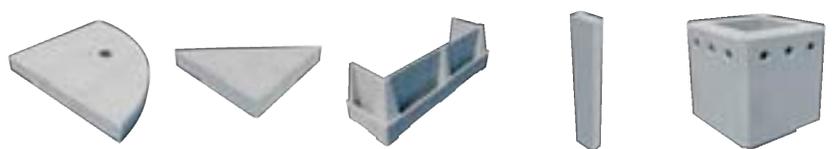
decoración urbana



Bolardo semicircular Bolardo-Imposta cuarto de círculo Bolardo piramidal Bolardo cilíndrico Bolardo protector contenedores RSU



Cubo Taray Base baliza esférica Pilona circular Mazorco Delimitador de contenedores



Esquina protectora aparcamiento Esquina protectora aparcamiento triangular Formación jardinería Pilona rectangular Jardinera modelo Laderas



Papelera modelo Laderas Losa sombraje Cubremuro 60x100x8,5 Cubremuro macizo 60x100x8,5 Escalón



Peana circular Letras decorativas



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD



Peanas circulares como soporte para postes.
Parque Adolfo Suárez. Alcantarilla (Murcia).



Bolardos Cuarto de Círculo.
Avenida de Balsicas. San Javier (Murcia).

07 obra civil

hitos y bases baliza.....	61
impostas y pretiles	61
barreras	63
muros	63
graderíos	63

Base baliza autovía	Base baliza nacional	Base baliza triangular	Hito delimitación 17x17x60	Hito delimitación 15x15x75
Hito delimitación con base	Hito delimitación C.H.S.	Hito ecoturístico	Base baliza esférica	Hito Telefónica
Hito D.G.C. 22x22x90	Hito 13x14x77	Hito 25x40x35 cables eléctricos	Hito 13x13x60 Red Eléctrica	Dado Cámaras/Focos

Pretil PHPJ6/1-10a	Pretil PHPJ6/1-10a terminación	Pretil PX6/1-15a	Pretil PX3/1-15a	Pretil PXPJ6/1-14c
Pretil PXPJ6/1-14c terminación	Pretil faldón largo PXPJ6/1-14c	Pretil faldón largo PXPJ6/1-14c term.	Imposta New Jersey	Imposta New Jersey sin faldón
Imposta canto 20 cm. Faldón 65 cm.	Imposta canto 29 cm. Faldón 65 cm.	Imposta canto 30 cm. Faldón 55 cm.	Imposta canto 30 cm. Faldón 65 cm.	Imposta canto 30 cm. Faldón 70 cm.
Imposta canto 30 cm. Faldón 85 cm.				

hitos y bases baliza



- Tipo de hormigón: HM-30 N/mm²
- Tipo de hormigón: HA-30 N/mm²
- Tipo de armadura: B 500 S/SD

impostas y pretilos



- Tipo de hormigón: HA-30 N/mm²
- Tipo de armadura: B 500 S/SD





BHDPJ6/0A

BHDPJ6/0A terminación

BHDPF3/1a

BHDPF3/1a terminación

BHSPJ3/1a



BHSPJ3/1a terminación

Barrera de seguridad peatonal



Barreras de seguridad en autovía

barreras



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD



Muro Alpenstein.
Centro comercial Zenia Boulevard, Orihuela Costa (Alicante).



Muro de contención
Ecoparque



Muro ribazo



Muro Alpenstein



Muro de contención
45x185x60

muros



Tipo de hormigón:
HM-30 N/mm²



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD



Graderíos en Pabellón Vicente del Bosque, Lobosillo (Murcia).



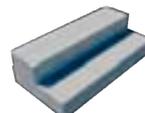
Asiento
pabellón



Escalón
pabellón



Escalón



Escalón
graderío

graderíos



Tipo de hormigón:
HM-30 N/mm²



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD

08 adif

arquetas	65
impostas.....	65
productos	65





Arquetas ADIF con tapas.



Tipo A



Tipo B



Tipo C



ADIF pluviales



Imbornal sifónico
46x65x56

arquetas



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD



Viaducto de Línea de Alta Velocidad.



Canto 20 cm.
Faldón 60 cm.



Canto 29 cm.
Faldón 65 cm.



Canto 30 cm.
Faldón 55 cm.



Canto 30 cm.
Faldón 65 cm.



Canto 30 cm.
Faldón 70 cm.



Canto 30 cm.
Faldón 85 cm.

impostas



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD



Andén apeadero cercanías.



Cuna para motores



Pasos biviales
para túneles



Pieza borde
de andén



Pieza borde
de andén sin faldón

productos



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD

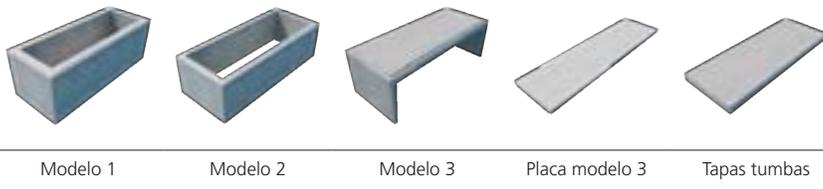
09 cementerio

tumbas	67
nichos	67
columbarios	67
osarios	67

Nuestros productos prefabricados cumplen los requisitos exigidos por el Reglamento de Policía Sanitaria Mortuoria de cada Comunidad Autónoma.



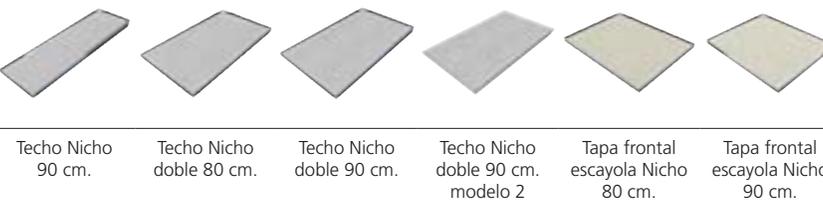
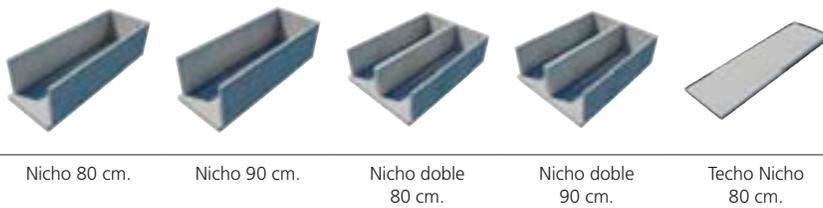
tumbas



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD

columbarios



Columbario simple 40x40x60 Columbario doble 80x40x60 Tapa frontal escayola Columbario



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²



Tipo de armadura:
B 500 S/SD

osarios



Osario simple 40x40x90 Osario doble 80x40x90 Tapa frontal escayola Osario



Tipo de hormigón:
HA-30 N/mm²

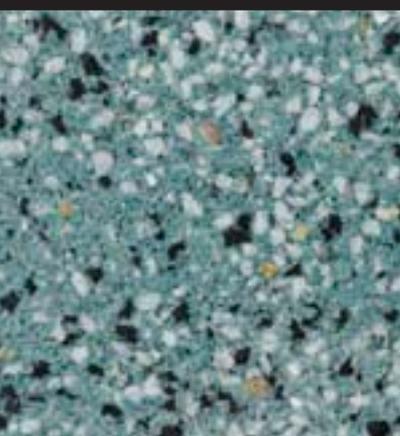
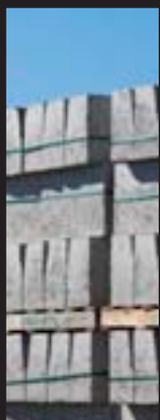


Tipo de armadura:
B 500 S/SD



Pabellón de columbarios y nichos.
Cementerio Municipal de Biar (Alicante).







montalbányrodríguez
prefabricados de hormigón

Avenida Agustín Fuentes s/n

30565 Las Torres de Cotillas (MURCIA)

Apdo. de Correos: 84

Tel: +34 968 626 733

email: clientes@montalbanyrodriguez.com

www.montalbanyrodriguez.com

