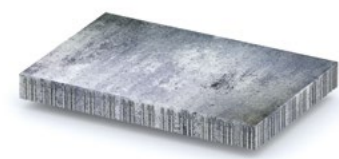


# SOMOS LÍDERES EN PAVIMENTOS SOSTENIBLES

GRACIAS AL CONTINUO DESARROLLO DE NUEVAS SOLUCIONES



LOSAS DE GRAN FORMATO



ESCALONES



LOSAS



LISTONE



MIXTURA



ADOQUÍN TITAN-TEC (alto tránsito)



ADOQUÍN



ADOQUÍN Q-BE



PIEZAS ESPECIALES



PODOTÁCTILES

QUADRO nace en 1980 y desde entonces es una empresa de pavimentos exteriores que desarrolla soluciones avanzadas para la pavimentación exterior y creación de espacios humanos, modernos y funcionales. Desde el principio y en concordancia con la filosofía de la empresa, los materiales son económicos, duraderos, fabricados en hormigón 100% reciclable, sostenible y por supuesto, respetuoso con el medio ambiente.

A lo largo de nuestros proyectos, colaboramos con todos los profesionales del sector; arquitectos, paisajistas, instaladores y distribuidores, compartiendo y desarrollando nuevas ideas y soluciones constructivas, siempre inmersos en las últimas tendencias. Nuevas geometrías, nuevos acabados y materias primas seleccionadas, aportan valor a los productos que ofrecemos a nuestros clientes, garantizando no sólo la calidad sino también la facilidad de definición y ejecución del proyecto concebido.

Pero sin duda, nuestro valor diferencial es la constante investigación, el uso de nuevas tecnologías y el desarrollo de nuevas soluciones destinadas a ofrecer productos de máxima calidad, que supongan una avance en el cuidado del medioambiente y una sensible mejoría en los procesos de instalación.

## FORMATOS

### FORMATOS EN PAVIMENTOS TÉCNICOS

LOSAS GRAN FORMATO		LOSAS		LISTONE		ADOQUÍN		ADOQUÍN TITAN-TEC		ADOQUÍN Q-BE		PODOTÁCTILES		ESCALONES	
Medidas	Esp.	Medidas	Esp.	Medidas	Esp.	Medidas	Esp.	Medidas	Esp.	Medidas	Esp.	Medidas	Esp.	Medidas	Esp.
100 x 10 <sup>1</sup>	10	20 x 20	6,7	80 x 20	8	10 x 10	6	14 x 11 <sup>5</sup>	8,10	6 x 6	6	60 x 40	6,8	100 x 40	15
100 x 40 <sup>1</sup>	10	33 x 50	6,8	48 x 12 <sup>2</sup>	8	10 x 20	6,8	14 x 16,5 <sup>5</sup>	8,10			(ENCAMINAMIENTO DIRECCIONAL/BOTÓN)		120 x 40	15
100 x 50	10	40 x 20	6,7	48 x 16 <sup>2</sup>	8	16 x 12	7	14 x 22 <sup>5</sup>	8,10					120 x 80	12
100 x 100	12	40 x 40	5,6,7	56 x 12 <sup>2</sup>	8	16 x 16	7					40 x 40	6,8		
120 x 80	12	50 x 50	5,6,8	56 x 16 <sup>2</sup>	8	16 x 24	7	30 x 20	7,10			(ENCAMINAMIENTO DIRECCIONAL/BOTÓN)			
		60 x 40	5,6,7	64 x 12 <sup>2</sup>	8	21 x 7	6					20 x 20	6,8		
				64 x 16 <sup>2</sup>	8	30 x 20	8					(ENCAMINAMIENTO DIRECCIONAL/BOTÓN)			
						14 x 11 <sup>3</sup>	6,8								
						14 x 16,5 <sup>3</sup>	6,8								
						14 x 22 <sup>3</sup>	6,8								
						23 x 15,5 <sup>4</sup>	8								
						24 x 20 <sup>4</sup>	8								
						25 x 10 <sup>4</sup>	8								
						26 x 15,5 <sup>4</sup>	8								
						27 x 10 <sup>4</sup>	8								
						27 x 20 <sup>4</sup>	8								
						29 x 10 <sup>4</sup>	8								
						29 x 15,5 <sup>4</sup>	8								
						29 x 20 <sup>4</sup>	8								

### FORMATOS EN PAVIMENTOS DRENANTES ECOAQUA™

LOSAS GRAN FORMATO		LOSAS		LISTONE		ADOQUÍN		MIXTURA		ADOQUÍN Q-BE	
Medidas	Esp.	Medidas	Esp.	Medidas	Esp.	Medidas	Esp.	Medidas	Esp.	Medidas	Esp.
100 x 50	10	20 x 20	7	40 x 10 <sup>6</sup>	10	10 x 10	7	33 x 33	10	6 x 6	6
		40 x 20	7	40 x 15 <sup>6</sup>	10	10 x 20	7				
		60 x 40	7	50 x 10 <sup>6</sup>	10	14 x 11 <sup>7</sup>	8,10				
				50 x 15 <sup>6</sup>	10	14 x 16,5 <sup>7</sup>	8,10				
				60 x 10 <sup>6</sup>	10	14 x 22 <sup>7</sup>	8,10				
				60 x 15 <sup>6</sup>	10						

NOTA: Los elementos marcados con un mismo número sólo se fabrican conjuntamente como sistema multiformato.



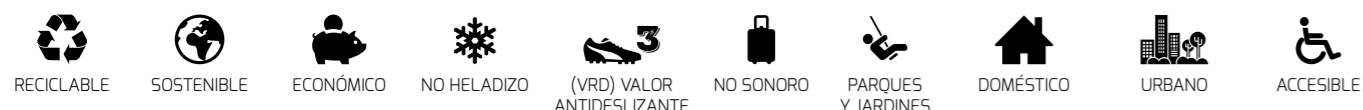
www.quadro.es



## SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL DISEÑO DE ESPACIOS EXTERIORES

PAVIMENTOS SOSTENIBLES DESARROLLADOS PARA EL PAISAJISMO Y LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEOS

INNOVACIÓN  
TECNOLOGÍA  
INVESTIGACIÓN  
SOSTENIBILIDAD  
Y SERVICIO

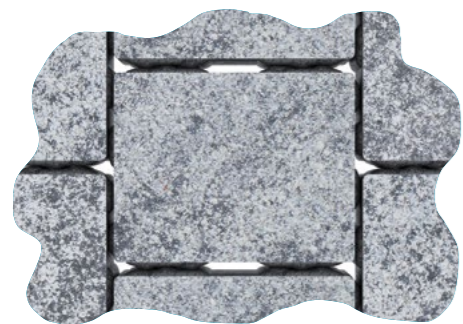


c/ Londres, 6 · 28977 Casarrubuelos · Madrid · Spain · t +34 910 327 740 · m +34 620 031 300 · e info@quadro.es

# PROCESOS DE INSTALACIÓN OPTIMIZADOS AL MÁXIMO

## SISTEMA FIT-BLOCK™ AUTOBLOCANTE Y AUTOALINEANTE

El sistema FIT-BLOCK™, patentado por **QUADRO**, es un sistema de distanciado en el lateral de las piezas, que ha sido diseñado y desarrollado inicialmente para mejorar y agilizar la colocación con medios mecánicos de las losas de gran formato, consiguiendo un encaje perfecto, autoblocando y autoalineando las mismas. Este sistema se ha adaptado y ampliado hacia nuevas soluciones técnicas de nuestros pavimentos, como es el caso de la permeabilidad por junta de losas ECOAQUA™ los adoquines TITAN-TEC™ para tránsito urbano y zonas de grandes cargas.



El sistema FIT-BLOCK permite una colocación rápida y fácil de nuestros pavimentos, consiguiendo un gran ahorro en los tiempos de ejecución de cada proyecto.

**TITAN-TEC ADOQUÍN ALTO TRÁNSITO.**  
Diseñado especialmente para zonas con gran densidad de tráfico y tráfico pesado en grandes ciudades.



Las losas de gran formato son colocadas con medios mecánicos mediante el encaje de las piezas dotadas con el sistema FIT-BLOCK, obteniendo unos rendimientos de ejecución elevados, ahorrando tiempo y costes de colocación.



El sistema FIT-BLOCK garantiza una perfecta estabilidad a lo largo del tiempo, sin deformaciones ni desplazamientos, incluso en condiciones extremas como el parking para autobuses del Estadio Wanda Metropolitano.

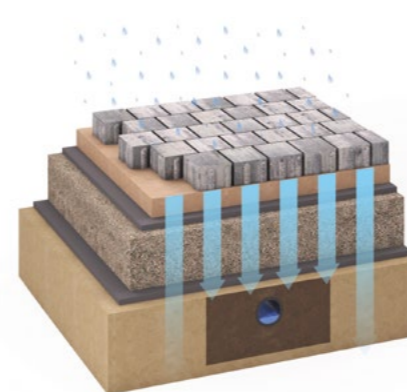
# TECNOLOGÍA PARA LA SOSTENIBILIDAD

## CREAMOS ESPACIOS HUMANOS PARA LAS CIUDADES DEL FUTURO



Las zonas pavimentadas dentro de una ciudad suponen el 40 % del área total suponiendo una extensa impermeabilización del suelo y acrecentando los problemas de drenaje y recogida del agua de lluvia, así como incrementando las temperaturas en el denominado efecto "isla de calor". En la actualidad el 100% del agua de escorrentía superficial se traslada mediante tuberías y canalizaciones fuera de las ciudades provocando que los ríos y arroyos hayan visto menguada su riqueza natural y su capacidad de respuesta ante crecidas e inundaciones mientras los colectores y sistemas de desagüe son incapaces de dar respuesta y evacuar todo el agua procedente de los desarrollos urbanísticos.

Estos datos vienen a confirmar la importancia de prestar especial atención a los pavimentos urbanos ya que condicionan la calidad de vida de las ciudades. Como solución sostenible a estos problemas de drenaje urbano surgen los SUDS, Sistemas de Drenaje Urbano Sostenible.



## ECOQUA™ SISTEMA DE DRENAJE URBANO SOSTENIBLE

El sistema **ECOQUA™** aporta nuevas y espectaculares soluciones como sistema modular de drenaje urbano sostenible. Desarrollado con la filosofía de reproducir el ciclo hidrológico natural del agua previo a la acción urbanística, consigue, además, una importante disminución del efecto isla de calor y una excelente integración paisajística.

- VENTAJAS:**
- Alta permeabilidad: superficies sin charcos y sin hielo
  - Anti-deslizante Clase 3
  - Filtraje de agua al terreno
  - Reposición natural de los acuíferos
  - Reducción del efecto "isla de calor" en las ciudades
  - Mitigador de ruido
  - Gran comportamiento técnico y estético

**APLICACIONES**  
Parques, jardines, sendas peatonales, caminos, carriles bici, cubiertas...

- DATOS TÉCNICOS**
- Normas de aplicación: UNE EN 1339, UNE EN 1338 y UNE 127197-1
  - Coeficiente de permeabilidad superior a 7000 mm/h (0.2 cm/s).



## RENOVAIR™ TRATAMIENTO FOTOCATALÍTICO RENOVADOR

La fotocatalisis parte del principio natural de descontaminación de la propia naturaleza. Al igual que la fotosíntesis, gracias a la luz solar nuestros pavimentos con tratamiento **RENOVAIR™** de efecto fotocatalítico, son capaces de eliminar los contaminantes habituales en la atmósfera, como el dióxido de nitrógeno (NOx), mediante un proceso de oxidación activado por la energía del sol.

Una superficie equivalente a 2 pistas de tenis, pavimentada con losas fotocatalíticas es capaz de limpiar, depurando, un volumen de aire de 160.000 m<sup>3</sup> cada 8 horas de radiación solar.

Además, la reducción de compuestos orgánicos pigmentados proporciona un efecto autolimpieza en la superficie de las losas y adoquines y un fenómeno de desinfección solar.

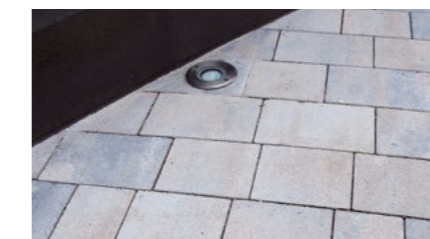
El pavimento cumple con la actual normativa UNE 127197-1:2013

# ACABADOS PARA TODOS LOS AMBIENTES

## SOLUCIONES ESTÉTICAS EN LÍNEA CON LAS ÚLTIMAS TENDENCIAS

En **QUADRO** desarrollamos soluciones avanzadas para pavimentación exterior y creación de espacios humanos modernos y funcionales, espacios que nos transmiten sensaciones a través de su diseño, de sus formas, colores y los elementos arquitectónicos que los conforman.

En este sentido, ofrecemos tres tipos de acabados y una amplia gama de colores, que garantizan una perfecta adaptación a cualquier proyecto de paisajismo, ya sea para viviendas unifamiliares, urbanizaciones, espacios comerciales o grandes proyectos urbanos y de ajardinamiento.



## RAW LÍNEA DE GEOMETRÍA RECTA

RAW está diseñada para pavimentar cualquier tipo de entorno arquitectónico, público, privado o paisajístico, por su filosofía conceptual y diseño atemporal. La colección de formas simples, aristas rectas y superficies planas tiene un acabado de aspecto natural y una gama cromática difuminada. El acabado de los espacios es contemporáneo y depurado.



## WEEKEND LÍNEA DE HORMIGÓN ENVEJECIDO

El adoquín de hormigón envejecido WEEKEND es el enlace perfecto con el estilo constructivo tradicional ya que hereda del pavimento adoquinado clásico la estética atemporal, la durabilidad y la armonía con la tradición arquitectónica vernácula. Ideal tanto en rehabilitación como en obra nueva de estilo tradicional o rústico.



## PEPPER LÍNEA DE TEXTURA EROSIONADA

PEPPER es una colección con un acabado sutil de erosión para conseguir el acabado granallado de la piedra de cantera, de aspecto natural y estilo contemporáneo y muy buenas propiedades antideslizantes. Su diseño le permite integrarse en entornos arquitectónicos muy variados y ofrecer excelentes prestaciones de durabilidad y resistencia.

## UNA AMPLIA GAMA DE COLORES PERSONALIZABLE



En todos los pavimentos de **QUADRO** ofrecemos una amplia gama de colores pensada para una óptima adaptación de nuestros productos a todos los diseños y ambientes. Podemos crear texturas modernas y atractivas para generar un efecto "pixelado" en diferentes tonos de gris o combinando varios colores para un resultado creativo y original en línea con las tendencias de paisajismo más actuales.

También ofrecemos la posibilidad de elaborar un color personalizado para grandes proyectos a petición del cliente.