



CATÁLOGO

Losas y Adoquines

Texturas

Calidad, diseño, innovación e investigación son los pilares de nuestra filosofía. Basándonos en estos valores, presentamos seis pavimentos que hemos creado para proporcionar a arquitectos, paisajistas y diseñadores elementos capaces de afrontar cualquier reto que se les presente.

Elementos que, solos o combinados, marcan la personalidad de los ambientes y añaden una nueva dimensión al paisajismo.

Metropolitan

TEXTURE SUPERFINA

SIN BISEL, ARISTAS VIVAS

MUY BAJA SONORIDAD

ANTIDESLIZANTE



Vintage

TEXTURA ENVEJECIDA

CANTOS REDONDEADOS E IRREGULARES

MUY ANTIDESLIZANTE



Hermitage

TEXTURA ABUJARDADA

CANTOS REDONDEADOS E IRREGULARES

MUY ANTIDESLIZANTE



Trento

TEXTURE CON RELIEVE

CON BISEL

MUY ANTIDESLIZANTE



Magno

TEXTURA GRANITO

CON BISEL

MUY ANTIDESLIZANTE



Depura

MAYOR GRANULOMETRÍA

DRENANTE

SIN BISEL

MUY ANTIDESLIZANTE



Absorción de agua



Resistencia a la rotura



Resistencia a la abrasión



Tráfico de vehículos



Antideslizante



Diseños propios



Sostenibilidad



MOSAICSPLANAS

Formatos

Ofrecemos una gama de revestimientos de suelos y baldosas en distintos formatos que pueden combinarse con diferentes colores y texturas.

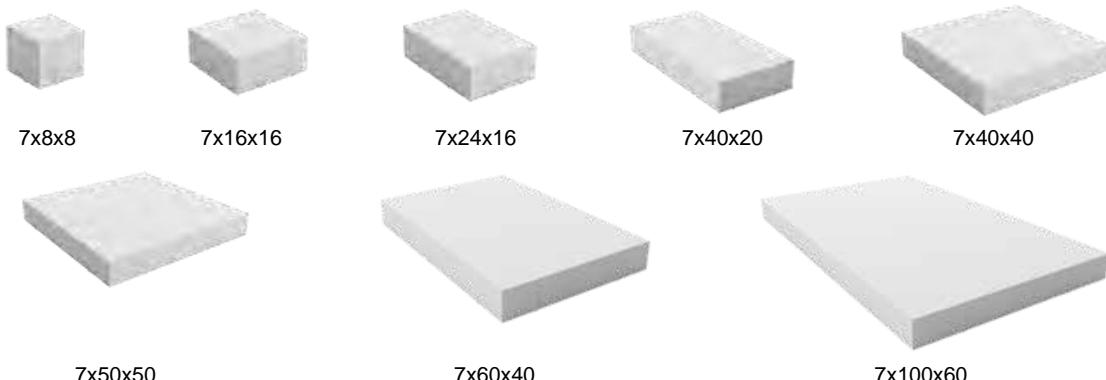
Trafico peatonal/ Serie 5 cm



Trafico ligero / Serie 6 cm



Trafico ligero / Serie 7 cm

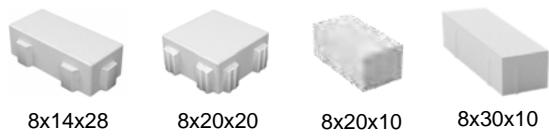


Metropolitan / Vintage / Hermitage

Formatos

Ofrecemos una gama de revestimientos de suelos y baldosas en distintos formatos que pueden combinarse con diferentes colores y texturas.

Tráfico pesado / Serie 8



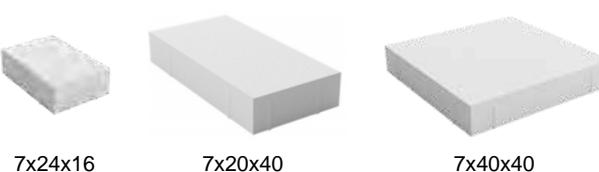
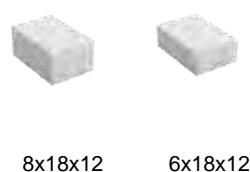
Tráfico ligero / Serie 10



Tráfico ligero / Grandes formatos / Serie 12



Metropolitan / Vintage / Hermitage



Trento / Magno

Depura

Piezas especiales

Gracias a nuestras piezas especiales, podemos crear la armonía de un proyecto de pavimentación y resolver los aspectos técnicos por nosotros, al tiempo que aportamos continuidad estética.

Pavimento táctil -



Botones
5x40x40



Guía
5x40x40



Botones
6x20x20



Guía
6x20x20

Accesibilidad

conducción del agua



Asut
7 / 5x40x20



Vía
10x30x20



Rigato
7x40x20

Ánfora



Ánfora
7,5x80x50

Losa césped



Césped
12x50x50

Bordillos



Cortile
1 / 9x x



Monestir
17 / 9x19x32



Sestino
15 / 12x25x50

Peldaño Scala



Scala
16x36x100



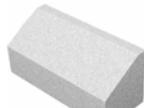
Scala 3 ranuras
16x36x100



Quadro
15 / 12x20x50



Cúbeto
2 / 16x30x15



Tondo
2 / 40x 2x



MOSAICSPLANAS

Gama de colores

Ofrecemos una paleta de colores que, combinada con diferentes texturas, proporciona una amplia gama cromática que facilita a los profesionales la creación de infinitos ambientes.

Los diferentes colores y texturas pueden combinarse de cualquier forma para crear proyectos únicos.

Se trata de colores orientativos, ya que los pigmentos son de origen natural y pueden sufrir cambios de tonalidad en función del lote de producción.

Colores Metropolitan



* Como las losas y los adoquines son variaciones aleatorias, pueden tener un porcentaje mayor o menor de cada colorante en su fabricación.

Colores Vintage



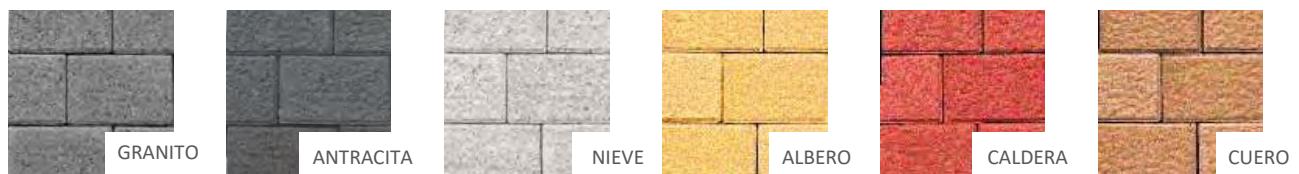
Colores Hermitage



Colores Trento



Colores Magno



Colores Standard



MOSAICSPLANAS

Pavimentos descontaminantes bio-INNOVA®



Las baldosas bio-INNOVA® son capaces de reducir:

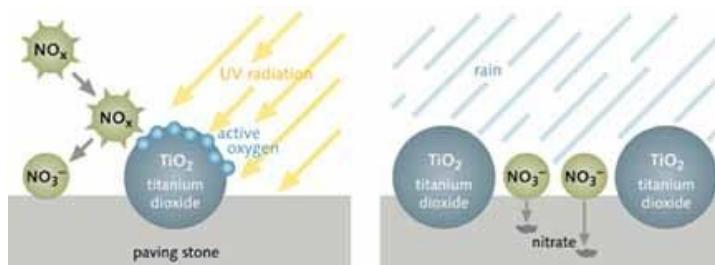
Por acción directa: Las sustancias gaseosas nocivas (óxidos de nitrógeno -NOx-, compuestos orgánicos volátiles -COV- como el benceno y eltolueno) producidas por la actividad humana (industria, automóviles, calefacción doméstica, etc.).

Por acción indirecta: La formación de ozono (O₃), mediante la destrucción de los contaminantes precursores del ozono, que son esencialmente los óxidos de nitrógeno (NOx) y los compuestos orgánicos volátiles (COV).

¿Cómo purifican el aire las baldosas bio-INNOVA?

Las baldosas Bio - INNOVA® incorporan en su superficie superior el principio TX Active®, que actúa como un catalizador que, en presencia de la luz solar y la humedad ambiental, reacciona con las emisiones contaminantes (NOx) del aire de las ciudades y centros urbanos, transformándolas en sustancias inocuas para la salud humana. Además de no dañar el medio ambiente, el efecto permanece en las habitaciones durante todo su ciclo de vida, ya que el catalizador no se desgasta, sino que simplemente acelera las reacciones químicas.

Las baldosas Bio - INNOVA® utilizan la fotocatálisis para transformar los óxidos de nitrógeno (NOx) y los compuestos orgánicos volátiles (COV) emitidos durante la combustión en nitratos inocuos y sales inertes.



Descripción del proceso:

En la superficie superior de la baldosa bio-INNOVA® se genera una reacción química natural denominada fotocatálisis. Los óxidos nitrosos se degradan y se produce una alteración química, convirtiéndose en nitratos que no son perjudiciales para el ser humano.

Validación:

Las pruebas de validación de este principio activo (TX Active®) se llevaron a cabo en prestigiosas universidades y centros de investigación europeos. Estas pruebas, realizadas con aplicaciones en entornos urbanos, demostraron una capacidad de reducción de los contaminantes de entre el 20% y el 80%, dependiendo de las condiciones atmosféricas y de la radiación solar. En una ciudad como Barcelona, si el 15% de la superficie visible se cubriera con productos que contienen TX Active®, la contaminación podría reducirse en un 50%.

¿Cómo se mantiene el buen aspecto de las losas?

La suciedad de origen biológico que se acumula en la superficie de los pavimentos bio-INNOVA fabricados con el principio activo TX Active®, o bien se disuelve (destrucción parcial) y es eliminada por el agua de lluvia o de riego, o bien se descompone en agua (H₂O) y dióxido de carbono (CO₂).



MOSAICSPLANAS

Descubre la LOSA HydroDepura y su gran capacidad de drenaje



**Losa filtrante
'HydroDepura'**

LOSA HydroDepura es una innovadora formulación de hormigón capaz de drenar el agua. Gracias a una mezcla especialmente formulada, DALLE HydroDepura combina la resistencia de un pavimento de hormigón con una capacidad de drenaje 100 veces superior a la del suelo natural.

Gracias a una mezcla especialmente formulada, LOSA HydroDepura combina la resistencia de un pavimento de hormigón con una capacidad de drenaje 100 veces superior a la del suelo natural.

Proporciona una capacidad de drenaje de 200 l/m²/min a más de 1000 l/m²/min.

La nueva solución de drenaje

Capacidad de drenaje certificado

25%

Porcentaje de separaciones
que garantizan un alto índice
de drenaje

200

Litros m²/minuto:
capacidad mínima
drenante

-30oC

Temperatura
que el asfalto
tradicional

Más naturaleza, menos contaminación

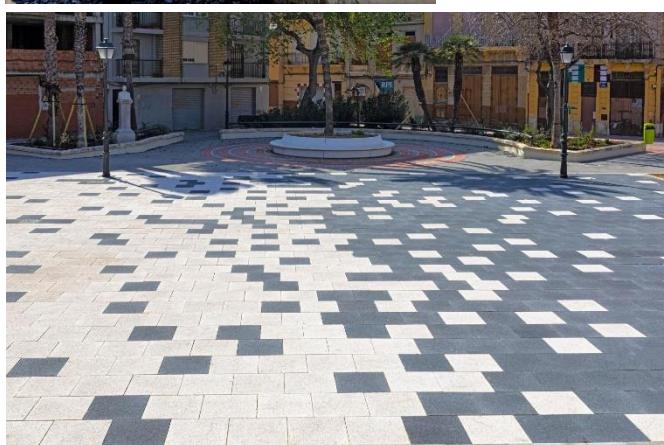
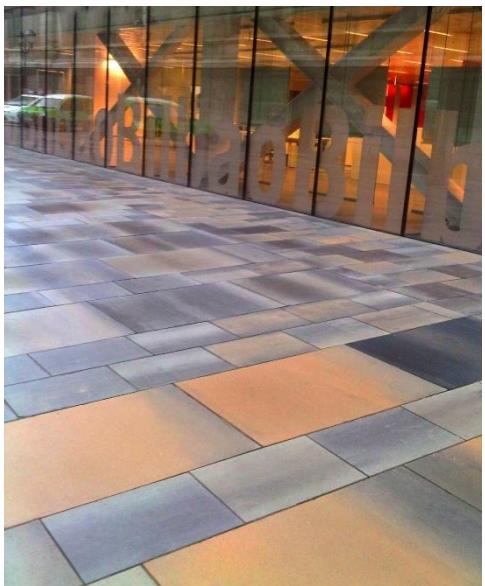
LOSA HydroDepura devuelve el agua de lluvia al suelo, recargando los acuíferos y permitiendo transportar el agua a través de las tuberías de desagüe.

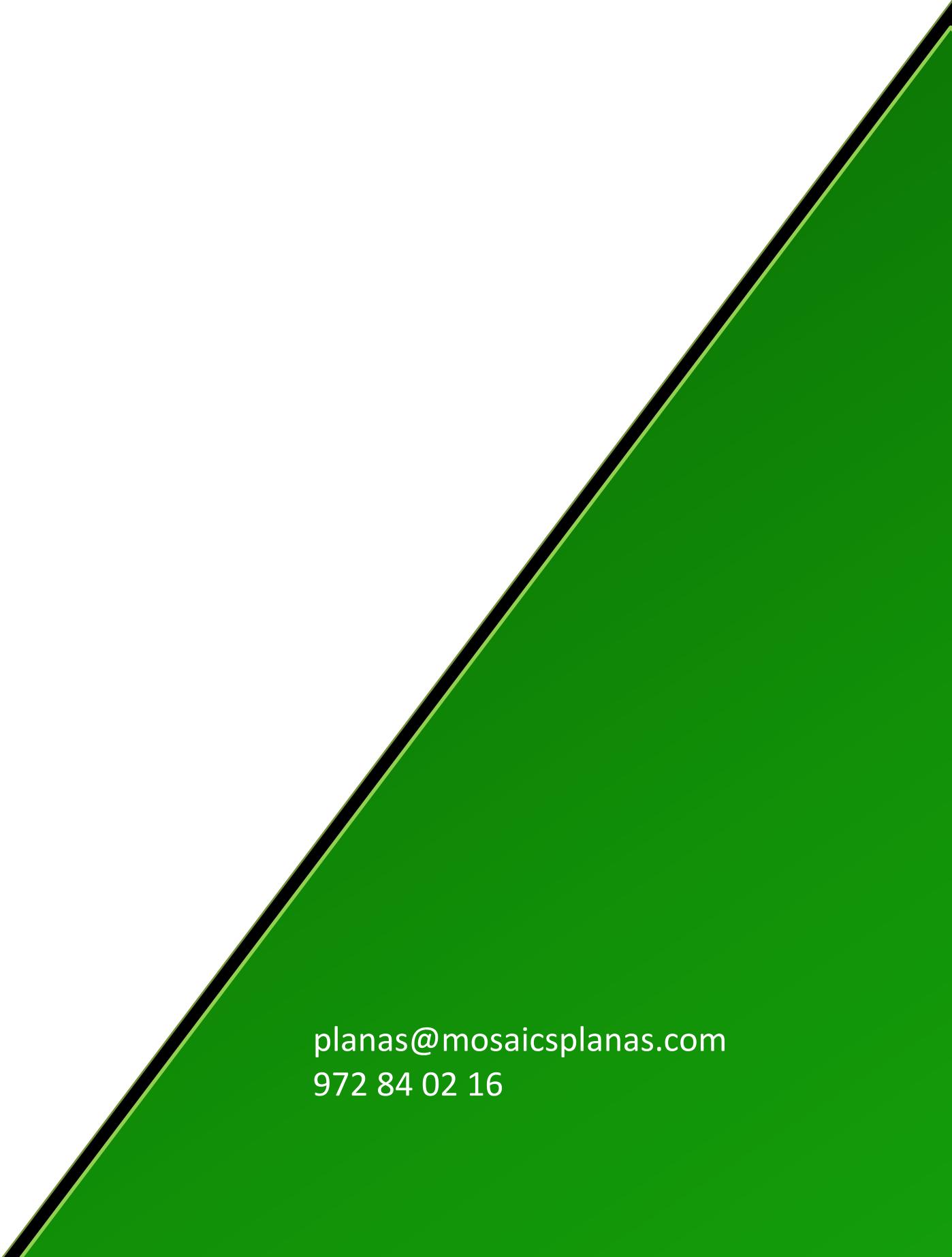


- Un mejor microclima y mayor confort
- Menos riesgo, más seguridad
- Menos caro, más duradero
- Gran variedad de colores disponibles



MOSAICSPLANAS





planas@mosaicsplanas.com
972 84 02 16