

Imagina

nuevos
caminos en
urbanismo





**que abre nuevos
caminos lo hace
para alcanzar la
excelencia.**

adoquín cerámico

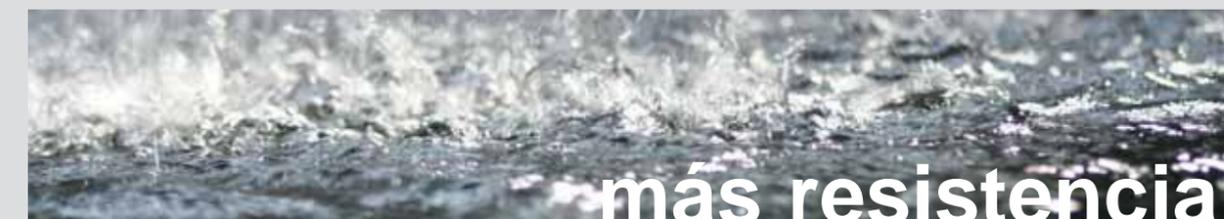
caminos con futuro

El material cerámico, utilizado desde tiempo inmemorial para pavimentar caminos, ha evolucionado con los años hasta llegar a ocupar un espacio importante del suelo de los entornos urbanos de todo el mundo. Convertido en adoquín cerámico, se presenta, actualmente, como la alternativa a pavimentos menos perdurables y poco resistentes.

camino n°01



camino n°02



camino n°03



camino n°04



camino nº01

más color





más color dur ante más tiempo

LOS COLORES DEL ADOQUÍN CERÁMICO DESTACAN POR SU CAPACIDAD DE PERMANECER INALTERABLES AL PASO DEL TIEMPO. CON UNA LARGA VIDA ÚTIL, LA NATURALEZA CERÁMICA DE LOS ADOQUINES LES PERMITE, INCLUSO, ENNOBLE- CERSE CON EL TIEMPO, GANANDO BELLEZA Y PRESTANCIA EN SUS TONALIDADES.

La durabilidad en el tiempo es lo que distingue el adoquín cerámico de otros materiales.

Una prestación innata que conjuga a la perfección con la multitud de colores y formas que constituyen la amplia gama de adoquines cerámicos disponibles en España.

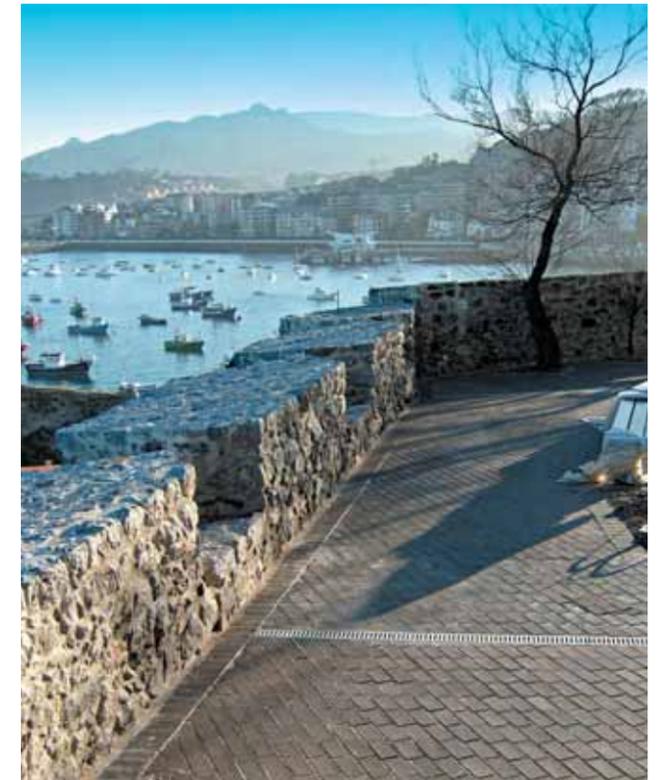
Atractivo y funcional, mediante sus cualidades confiere al pavimento sobre el que se aplica una geometría reconocible y única, que ofrece al urbanista infinitas posibilidades de creación y combinación, lo que facilita, además, su alternancia con otros materiales.



Colores inalterables

Con una vida útil superior a la de otros pavimentos, el adoquín cerámico conserva su color primigenio y consigue que su belleza aumente con el tiempo.

El paso de los años favorece a este material, cuya naturaleza le permite que sus tonalidades permanezcan inalterables.





Color y diseño sin límites

Sus diferentes formatos y colores generan una infinidad de combinaciones y formas geométricas que convierten el pavimento en una superficie atractiva y singular completamente integrada en el paisaje urbano.

El adoquín cerámico ofrece una amplia gama de posibilidades expresivas que están al servicio del proyectista para que desarrolle toda su creatividad, y pueda integrar el pavimento a su entorno.

Variedad de tonalidades

Desde el tradicional rojo hasta los más innovadores flaseados, la extensa gama de colores es uno de los aspectos más atractivos del adoquín cerámico.

Cualquier espacio urbanizado puede transformarse y llenarse de dibujos geométricos y colores naturales, haciéndolo más confortable, saludable y vital.

Múltiples usos y aplicaciones

La versatilidad del adoquín cerámico le permite adaptarse a espacios tan dispares como áreas peatonales, zonas de tráfico rodado e incluso otras más singulares como accesos a piscinas, estructuras hidráulicas y cubiertas planas de edificios.

Sus ventajas frente a otro tipo de pavimentación le permiten cubrir los suelos de depósitos de vehículos, fábricas químicas y garajes, entre otras muchas posibilidades.



versatilidad

camino nº02

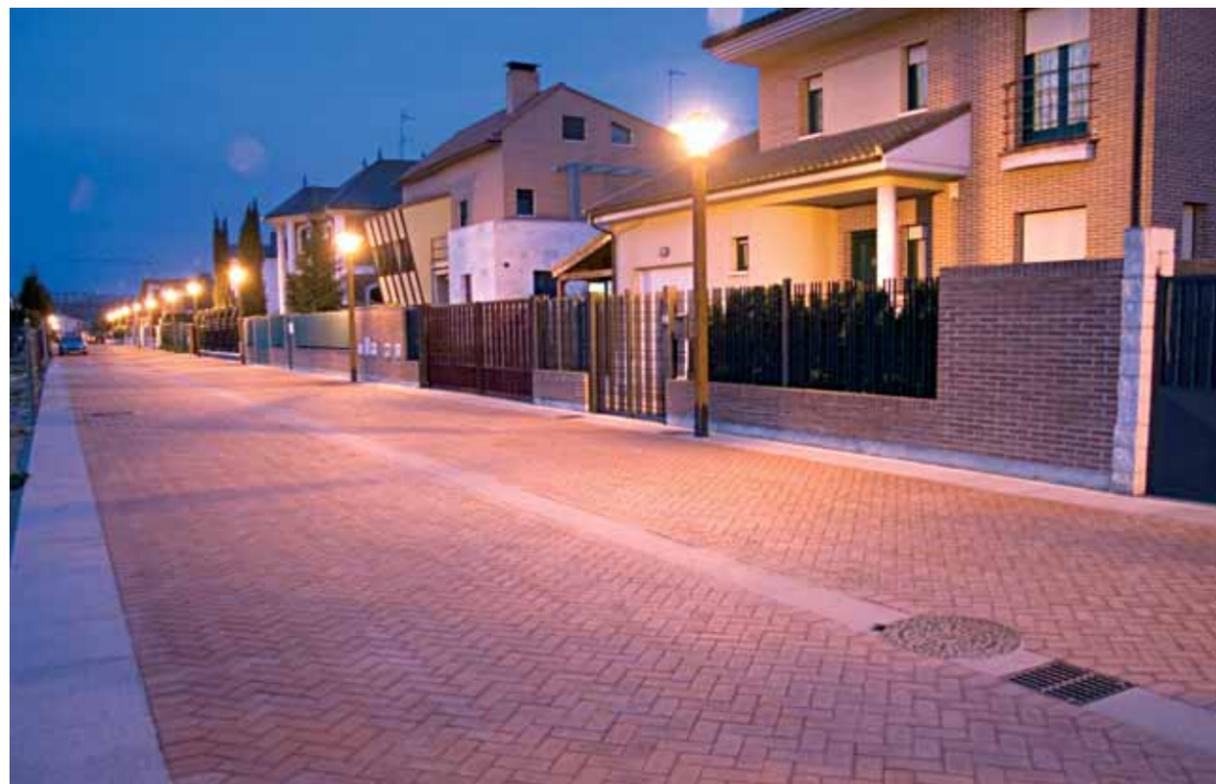
más resistencia

calidad natural, resistencia incomparable

GRACIAS A SUS CUALIDADES FÍSICAS, EL ADOQUÍN OFRECE UNA ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA Y GRAN DUREZA, ENTRE OTRAS PROPIEDADES DESTACABLES. LOS PAVIMENTOS DE ADOQUÍN CERÁMICO SON UN FIRME IDEAL PARA ENTORNOS AGRESIVOS Y CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS ADVERSAS.

La resistencia a la compresión que presenta este material sólo puede ser comparable a la que posee la piedra natural. Esta cualidad le permite resistir cargas puntuales importantes que en otros tipos de firme provocarían indentaciones o punzonamientos.

Este conjunto de características técnicas convierten el adoquín cerámico en un material único que une a su belleza estética unas cualidades físicas muy elevadas.



Garantía de calidad

En los procesos de fabricación del adoquín cerámico se emplean técnicas sometidas a estrictos controles de calidad que aseguran un producto de altas prestaciones.

De esta forma se garantiza que todos los productos que salen de fábrica cumplan normas de calidad para que cada una de las piezas responda a los estándares fijados.

Resistencia al tráfico rodado

Su alta resistencia le convierte en un material idóneo para áreas especialmente castigadas. En este tipo de zonas, el adoquín cerámico puede resistir cargas concentradas o muy pesadas, como es el caso de camiones con remolque o grúas.

Estaciones de servicio, terminales de autobuses, calles y plazas son sólo algunas de las zonas que se pueden pavimentar, con total garantía, con adoquín cerámico.

Resistencia a ambientes agresivos

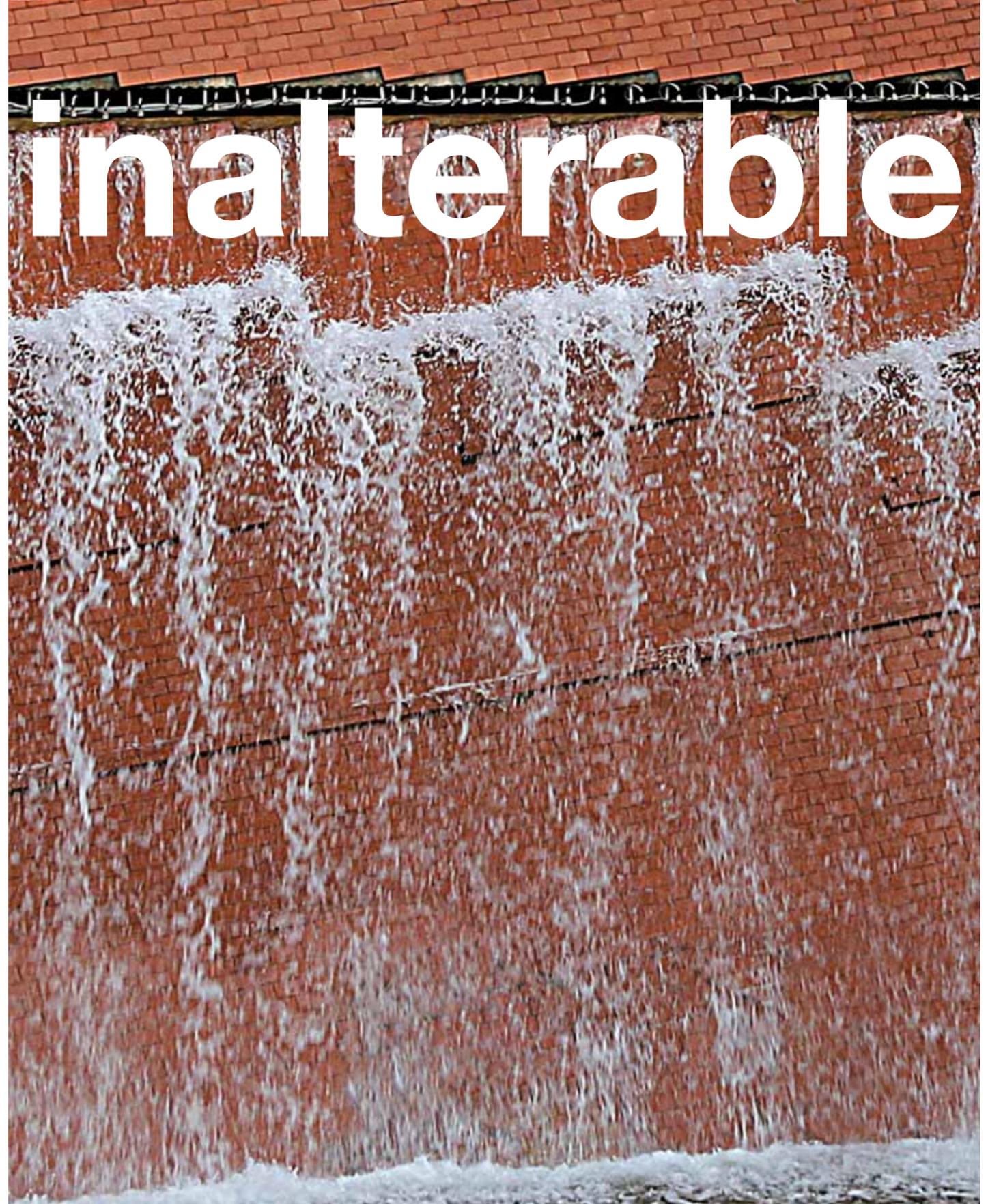
Derrames de líquidos y otros agentes externos, a diferencia de lo que ocurre con otros materiales, no alteran su estructura ni dañan su composición.

Resistencia a altas temperaturas

Los pavimentos realizados con adoquines cerámicos no se deforman con la acción de temperaturas altas en verano ni con las heladas. Ello facilita que pueda utilizarse en lugares de clima adverso, así como en entornos de fuerte humedad.



inalterable





camino nº03

más rendimiento

pavimentos de alto valor añadido

SU FACILIDAD DE COLOCACIÓN, REPARACIÓN Y REUTILIZACIÓN DIFERENCIAN EL ADOQUÍN CERÁMICO DE LA COMPETENCIA, Y LO CONVIERTEN EN UN MATERIAL CON UNA RELACIÓN ÓPTIMA DE COSTE-RENDIMIENTO.

Otra de las ventajas que ofrece este pavimento es que requiere de unos niveles mínimos de mantenimiento, lo que hace del adoquín cerámico la opción ideal incluso en aquellos terrenos con gran inestabilidad en los que debe efectuarse alguna corrección de regularidad de la superficie.

Los pavimentos de adoquín cerámico suponen una inversión rentable y duradera.



Fácil ejecución

Para su colocación, el adoquín cerámico no requiere de mano de obra cualificada, herramientas especiales ni de una temperatura ambiente concreta.

A diferencia de otros sistemas de pavimentación, este tipo de material permite su uso inmediato nada más finalizar su instalación, lo que hace posible que, una vez acabado el proceso del adoquinado, peatones y vehículos circulen sobre él.



Posibilidad de reutilización

Las piezas se pueden levantar sin que sufran ningún daño y reutilizarse tantas veces como se desee. Esta característica es de gran utilidad en pavimentos de aceras, plazas, patios, etc., ya que permite posteriores trabajos en el subsuelo, pudiendo volverse a utilizar los adoquines cerámicos cuando y cuantas veces sea necesario.



Reparaciones sencillas

Al tratarse de un pavimento flexible, el adoquín cerámico facilita la rápida sustitución de las piezas dañadas por otras nuevas, sin tener que recurrir a la sustitución de todo el firme.

Una vez concluida la reparación del pavimento, ésta no se aprecia, gracias al perfecto encaje de unas piezas con otras.

Mantenimiento económico

Este tipo de adoquín destaca por su fácil labor de conservación, que se reduce tan solo a eliminar la posible vegetación que crezca en las juntas y el relleno de éstas, convirtiendo a este firme en una superficie ideal para todo tipo de pavimentos.



camino nº 04

más natural

más respeto por el entorno

NATURALEZA, TECNOLOGÍA Y RESPETO SON LAS CLAVES QUE DEFINEN LA PREOCUPACIÓN DE LOS FABRICANTES DE ADOQUÍN CERÁMICO POR EL ENTORNO.

Las características naturales y el cuidado proceso de elaboración hacen del adoquín un material especialmente respetuoso con el medio ambiente.

Las tecnologías más innovadoras se han puesto al servicio de este tipo de pavimentación para mejorarlo y adecuarlo, tanto a las más estrictas normativas medioambientales, como a las necesidades diarias de cualquier entorno urbano.



Producto natural

La utilización de materias primas de alta calidad garantiza la idoneidad del producto final. La arcilla empleada en los adoquines cerámicos es de origen natural. Ello confiere al material una calidez que no sólo se ve a simple vista, sino que se nota.

Alta tecnología

En la fabricación del adoquín cerámico se utilizan las últimas tecnologías con objeto de conseguir un proceso de fabricación más eficiente y, por tanto, más respetuoso con el medio ambiente.

La industria cerámica española es una de las pocas que está mejorando los ratios exigidos por el Protocolo de Kyoto, gracias a la aplicación rigurosa de criterios sostenibles.



espacios amables

Confort para el ciudadano

Las características técnicas del Adoquín Cerámico ofrecen una comodidad superior a la de otros materiales. De este modo, gracias a la naturaleza cerámica del adoquín, las vías adoquinadas con este material se convierten en superficies que ofrecen paseos cómodos y agradables.

Adaptabilidad

El adoquín cerámico se adapta a cualquier entorno y superficie, e incluso permite colocarse de canto, es decir, con la soya hacia arriba, y tumbado.

Quedan limitadas exclusivamente a la imaginación del proyectista las posibilidades de expresión de este tipo de pavimentos.

Abriendo nuevos caminos

El catálogo que tiene en sus manos nace con la voluntad de dar a conocer el adoquín cerámico entre arquitectos y responsables de urbanismo. Esperamos que haya despertado su interés. Que haya dado a conocer mejor el adoquín cerámico y, por lo tanto, que haya logrado enriquecer su capacidad para crear y diseñar nuevos espacios urbanos.

La publicación ha sido editada por la sección de Adoquín Cerámico de Hispalyt, la Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida (HISPALYT).

HISPALYT se fundó en 1968 y, actualmente, agrupa a más de 300 empresas de toda España, que emplean a unas 14.000 personas. Esta asociación representa los intereses del sector de la cerámica estructural en España. Sus objetivos se centran en investigar y desarrollar nuevas soluciones constructivas, representar a los fabricantes ante las instituciones e impulsar el conocimiento de los materiales cerámicos entre los distintos estamentos relacionados con el mundo de la construcción, así como entre los consumidores finales.

www.hispalyt.es

