



- ▶ *ELABORACIÓN Y DIRECCIÓN PROFESIONAL*
- ▶ *AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS Y ACABADOS*
- ▶ *LOS PRECIOS MÁS COMPETITIVOS*
- ▶ *PLAZO DE EJECUCIÓN E INSTALACIÓN RÁPIDA*
- ▶ *PÍDANOS PRESUPUESTO SIN COMPROMISO*



SISTEMAS DE HORMIGÓN IMPRESO

Avda. Marqués de Figueroa 6-8, Entlo.  
Tel 981 34 34 52 - Fax 981 34 31 13  
15500 FENE (A Coruña)  
[www.eshor.com](http://www.eshor.com)

## SISTEMAS DE HORMIGÓN IMPRESO



SHI. Edición 2004

*Contribuimos  
a crear un mundo  
más bello*

## MUROS DE HORMIGÓN IMPRESO

El sistema de Muros Arquitectónicos de SHI, nos ofrece la belleza de la piedra natural y la solidez del hormigón con sólo una parte del coste de los materiales naturales. Dado que es un sistema de impresión por moldes, en el tiempo de la ejecución del muro ya queda con un acabado definitivo sin necesidad de recrecidos de piedra o mortero, además de un menor mantenimiento.

Tiene la solidez y versatilidad necesaria para ser usado en múltiples aplicaciones tanto en construcciones residenciales y comerciales: en muro estructural de contención o división, muros de cierres en grandes superficies comerciales, complejos hoteleros; como en obra pública o de ingeniería: por ejemplo proyectos de autopistas, barreras acústicas, puentes, embalses, muros de carga exteriores, etc.

El proceso de coloreado en 2 fases ofrece una ilimitada gama de colores para ajustarse a las especificaciones del diseño de cualquier proyecto, dando al arquitecto o diseñador la libertad para encajarlo en otras partes de la construcción y del proyecto paisajístico, manteniendo al mismo tiempo las mismas especificaciones técnicas.

El sistema de Muros de Hormigón Impreso de SHI, está preparado para soportar las exigencias de la construcción bajo extremas condiciones climáticas, siendo una alternativa económica a la piedra natural, que ha revolucionado la industria de la construcción. Constructores, arquitectos e ingenieros, aprecian de este sistema de muro, su bajo mantenimiento, rapidez de instalación y versatilidad de formas y modelos, así como sus cualidades estéticas.

### ACABADOS PARA EL MURO DE HORMIGÓN IMPRESO SHI



Modelo: TACO DE SANTIAGO. Molde compuesto por piezas superpuestas horizontalmente de corte y tamaño irregular.



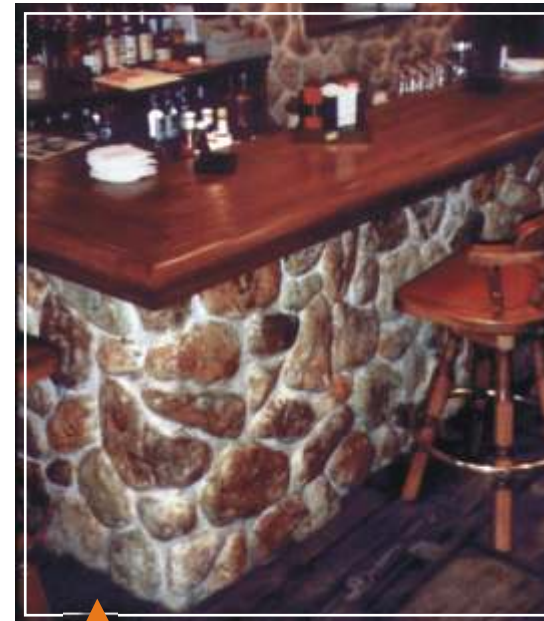
Modelo: CANTO RODADO. Molde compuesto por piezas redondeadas de diferentes tamaños y aspecto compacto.



Sólidos muros de cierre residenciales, ofrecen la belleza de la piedra natural. Modelo: TACO DE SANTIAGO



Muro de carga de rápida instalación bajo mantenimiento y aspecto natural. Modelo: CANTO RODADO



También presentes en interiorismo, estética natural sin peso estructural. Modelo: CANTO RODADO



Como muros de cierre en jardines, bajo mantenimiento y sin peso añadido. Modelo: TACO DE SANTIAGO



Muro de cierre de instalaciones de carácter privado y usos empresariales. Modelo: TACO DE SANTIAGO



Aplicación sobre en puente para recubrimiento de instalación de tubería hidráulica. Modelo: TACO DE SANTIAGO



Muro de contención en puentes por su solidez y resistencia estructural. Modelo: CANTO RODADO



Muro de cierre residencial aquí podemos apreciar el detalle del acabado. Modelo: CANTO RODADO

## PAVIMENTO DE ADOQUINES

Una de las técnicas de pavimento más empleadas en todo el mundo es el adoquinado de calles y plazas.

Nuestra firma viene utilizando el Adoquín como un producto de gran calidad estructural a la vez que ornamental, tanto si la materia prima es natural como si se trata de un prefabricado (a base de cementos, áridos seleccionados, aditivos y pigmentos de alta calidad). Gracias a la profesionalidad de SHI, se obtiene como resultado una impecable ejecución, de gran belleza y durabilidad.

En algunas ocasiones la solución que buscamos persigue fundamentos estéticos que tienen en cuenta los valores estructurales del conjunto, de ahí que se convierta en la opción, que por su acabado, resulta especialmente indicada para ornamentar el aspecto del pavimento de calles, zonas peatonales, plazas, caminos residenciales, zonas de aparcamiento, etc, siendo especialmente indicada su aplicación en zonas monumentales y casco histórico de las ciudades.

A estas características tenemos que añadir la versatilidad de composiciones gracias a la combinación de los distintos tamaños y colores, y su gran resistencia, tanto si se trata de un adoquín natural como si es prefabricado, destacar que si bien SHI recomienda una renovación periódica para restaurar los posibles deterioros producidos por el uso, los bajos costes de mantenimiento de este pavimento lo convierten en una alternativa económica y duradera.



El aspecto y color de la piedra natural de esta calle, se integra con las tonalidades de sus edificaciones.



Aplicado como elemento estructural en calles de tráfico rodado.



Los motivos concéntricos en esta calle, abrevian el trazado longitudinal de la misma.



Personalizamos calles y plazas porque las posibles combinaciones de formas y colores son múltiples.



La manera de embellecer las calles adoquinando nuestras plazas.

Sus cualidades nos ofrecen soluciones estéticas, funcionales y técnicas, además de reducidos costes de mantenimiento.



La solidez de nuestros elementos estructurales a su servicio, para que disfruten de un agradable paseo.

Combinamos colores y formas para ofrecer un aspecto dinámico y actual hasta cualquier lugar que necesiten.





Las actuaciones de SHI mejoran sensiblemente la estética de cualquiera que sea su entorno.  
Modelo: CALZADA ROMANA  
Color: GRIS



Con la utilización de distintos modelos y colores de pavimento, se delimitan ambientes.  
Modelo: PIZARRA IRREGULAR y ROCA DE RÍO  
Color: GRIS y AMARILLO



Perfecta combinación de los elementos ornamentales en esta acera donde es difícil distinguir lo público de lo privado.  
Modelo: ROCA DE RÍO  
Color: PARDO CLARO



Pavimento en colores vivos y formas complementarias en un ambiente natural, un resultado sorprendente.  
Modelo: PIZARRA DE PASEO FLUVIAL y ADOQUÍN PEQUEÑO  
Color: NEGRO y ROJO



En zonas residenciales, acabados funcionales con una importante aportación estética.  
Modelo: PIZARRA DE PASEO FLUVIAL  
Color: GRIS

En esta entrada y en las aceras, elegir un único color y un único modelo confiere sobriedad a la finca.  
Modelo: ADOQUÍN A MATA CORTE  
Color: ROJO



Para accesos y paseos en lugares públicos, resulta económico y de escaso mantenimiento.  
Modelo: ADOQUÍN EN ESPINA DE PEZ  
Color: VERDE



Para calles peatonales o de tránsito rodado, ofrecemos diversidad en los diseños y garantía en los acabados.  
Modelo: PIZARRA CUADRADA  
Color: GRIS

# PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO

Si se requiere pavimentar grandes superficies y se precisa de un acabado totalmente liso, que garantice una gran resistencia y durabilidad, en *SHI* le ofrecemos el pavimento de Hormigón Coloreado. Dentro de este tipo de pavimento existen dos técnicas o variantes de coloración:

1. Capa de rodadura coloreada. Esta primera técnica consiste en verter hormigón y sobre él añadir una mezcla de áridos silicios mezclados con colorantes y cementos que forman una capa de rodadura, la cual evita su desgaste prematuro gracias a una mayor resistencia de abrasión que el propio hormigón.

2. Hormigón coloreado. Esta segunda técnica consiste en añadir al hormigón natural un pigmento que produce un cambio en la coloración del propio hormigón. Se vierte el colorante dentro de la cuba de la hormigonera, mezclándose hormigón y pigmento de una forma homogénea.

El acabado del hormigón pulido coloreado es totalmente liso y se consigue mediante el fratasado o tratamiento de pulimento mecánico.



Las muestras de color representadas en esta página son reproducciones y pueden diferir de los verdaderos.



En calles y plazas.  
Modelo: HORMIGÓN PULIDO  
Color: PARDO CLARO



En parques infantiles.  
Modelo: HORMIGÓN PULIDO  
Color: ROJO



En garaje.  
Modelo: HORMIGÓN PULIDO  
Color: GRIS



En avenidas y paseos.  
Modelo: HORMIGÓN PULIDO  
Color: VERDE

# TRATAMIENTO AL ÁCIDO

Tanto si se precisa renovar el aspecto de una vieja solera de hormigón como la ejecución de una nueva, pero su acabado debe ser único, en *SHI* le ofrecemos una técnica novedosa, con unos resultados contrastados y garantizados, que proporciona al pavimento de hormigón un acabado de gran originalidad y exclusividad: el Tratamiento al Ácido *SHI*.

El proceso del Tratamiento al Ácido parte de limpiar, si se trata de una vieja solera, la superficie con ácido sulfúrico para eliminar todo tipo de residuos y organismos que puedan estar adheridos. Si se trata de una solera de nueva ejecución basta con limpiar su superficie de residuos del proceso de hormigonado. Una vez la solera esta limpia se aplica el Tratamiento al Ácido *SHI* mediante pulverización, esponja o rodillo, produciendo distintos efectos según el ataque y penetración del ácido. A continuación se aplica una capa final de resina *SHI* como protección del pavimento, y sobretodo, para realzar el brillo, logrando acabados únicos y brillantes.

Es un proceso rápido si se necesita tratar por un igual una superficie, o un proceso más elaborado si mediante esta técnica se quieren representar en el pavimento formas concretas, combinando colores y texturas.



Soleras con un tratamiento uniforme, imitando a baldosas mediante cortes en su superficie, o recreaciones tipo "mosaico"

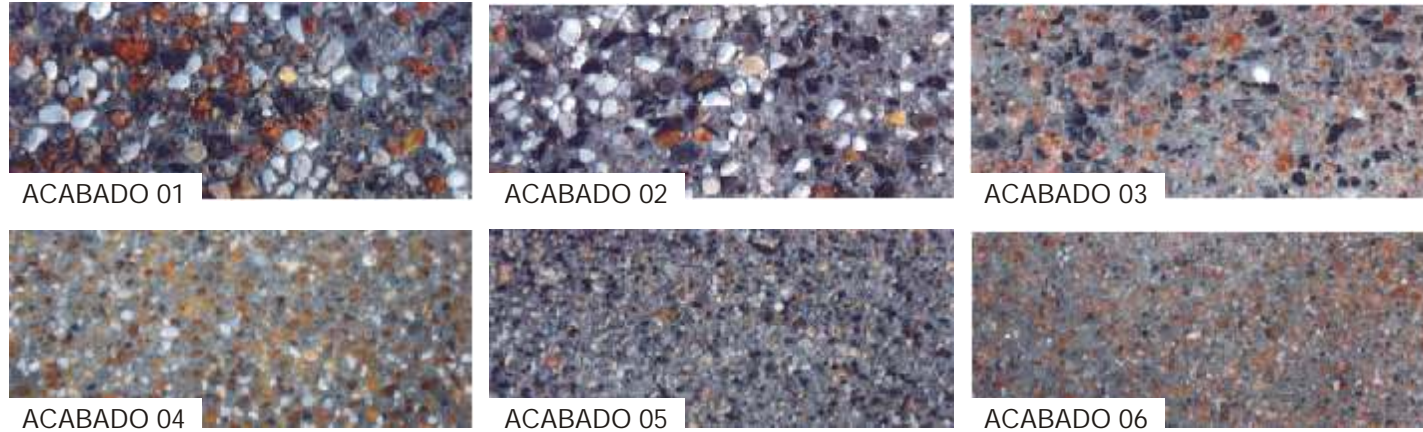


Este proceso proporciona a la superficie del pavimento un acabado envejecido e irregular, aprovechándose en ocasiones el propio deterioro de la vieja solera para que los resultados sean más realistas y sorprendentes. Todo un mundo de posibilidades para renovar el aspecto de todo tipo de superficies de hormigón.

## PAVIMENTO DE HORMIGÓN DESACTIVADO

El Pavimento de Hormigón Desactivado *SHI* es un hormigón especial fabricado en central, que a través de una cuidada selección de áridos y reforzado con microfibras de polipropileno, se consigue una vez desactivada su capa superficial, un pavimento ornamental con aspecto de árido visto. Además de la diversidad de acabados y colores, es de destacar la rapidez y comodidad de su puesta en obra, a la vez que económico y versátil.

### ACABADOS PARA EL PAVIMENTO DE HORMIGÓN DESACTIVADO *SHI*



### EJECUCIÓN DEL PAVIMENTO DE HORMIGÓN DESACTIVADO *SHI*

1. Preparar el terreno de la misma forma que para la ejecución de otro tipo de pavimento.
2. Proteger las áreas adyacentes a la zona del hormigonado, para evitar la acción sobre las mismas del desactivante.
3. Verter el hormigón y reglear la superficie procurando dejarla lisa, uniforme e igualada. Es importante que la terminación sea la adecuada, pues una vez se vierta el desactivante, no se pueden realizar arreglos ni reparaciones.
4. Pulverizar el desactivante por toda la superficie del pavimento de forma uniforme y en la cantidad suficiente. Existen diversos tipos de desactivantes en función del grado de ataque, (porción de árido visto), que deseemos obtener.
5. Lavar la superficie con agua a presión en un intervalo de 10 a 24 horas. Dicho espacio horario dependerá de las condiciones climatológicas en las que nos encontremos.
6. Limpiar opcionalmente la superficie con los métodos tradicionales antes de aplicar un tratamiento de resina, si se desea obtener un pavimento de gran calidad.



Perfecta sintonía del pavimento con el colorido del entorno.



Zonas comunes, aceras, aparcamientos, plazas, caminos privados, paseos, etc. Resistencia, durabilidad, una integración perfecta para todas sus aplicaciones y finalidades.

## RECRECIDOS Y ACABADOS: 2. SPRAY DECK

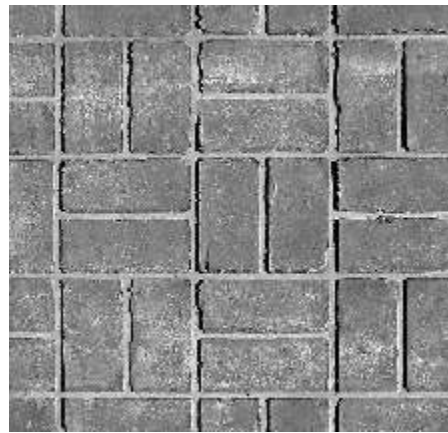
Como sucede con el mortero impreso, cuando el espesor disponible para la ejecución del nuevo pavimento no es mayor de 2 cm. se puede optar a otro sistema SHI denominado Spray Deck, el cual nos facilita mediante el empleo y combinación de los moldes y colores abajo expuestos, restaurar una vieja solera o simplemente cambiar su aspecto.

A diferencia del mortero impreso SHI, con el Spray Deck también podremos dar color a las uniones que se producen entre las formas que componen el molde, obteniendo una mayor vistosidad del pavimento.

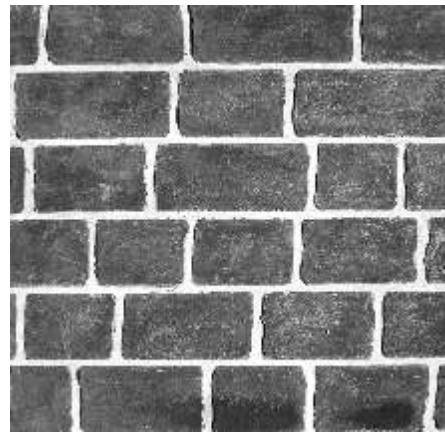
El hormigón gris liso tanto nuevo como viejo puede ser rápidamente transformado en una pulida y brillante superficie de color para cumplimentar cualquier decorado o ambiente con el Spray Deck. Resistente al roce, a las diferentes temperaturas y a la mayoría de los productos químicos, nos proporciona una superficie duradera y fácil de mantener para una ilimitada variedad de aplicaciones en interior y exterior.

Gracias a la resistencia al deslizamiento el Spray Deck encaja perfectamente en piscinas, aceras, entradas, porches, patios y balnearios que adquieren elegancia y belleza con una multiplicidad de colores y formas para escoger.

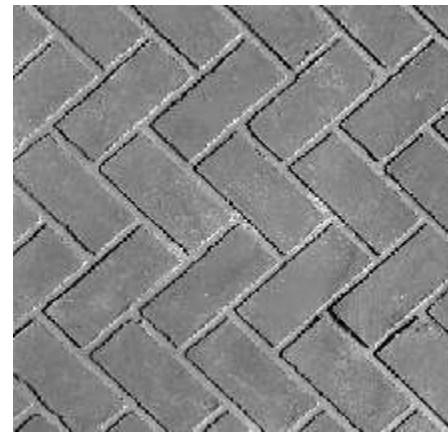
### DISEÑOS Y COLORES PARA EL PAVIMENTO DE MORTERO IMPRESO SHI



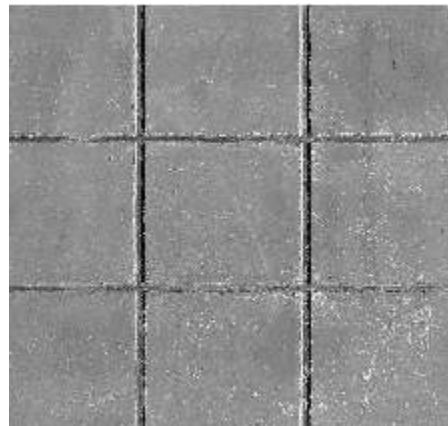
Adoquin a doble maticorte



Adoquin a maticorte



Adoquin espina de pez



Baldosa



Calzada romana



Pizarra

Diseños naturales, realistas y una increíble exactitud en los detalles.



En calles peatonales.  
Color: GRIS



Entrada a residencia.  
Color: PARDO MEDIO



En planta baja y sótanos.  
Color: ROJO



En zonas ajardinadas.  
Color: GRIS Y ROJO



Pizarras rústicas en accesos.  
Color: NEGRO y ROJO



En patios y accesos.  
Color: PARDO MEDIO



Porches y accesos a vivienda.  
Color: GRIS



En terrazas exteriores.  
Color: PARDO CLARO

Las fotografías expuestas en esta página, además de otras innumerables aplicaciones responden adecuadamente del producto en interiores o exteriores, horizontal o vertical. Un sistema estético e integrador, que por su originalidad, proporciona de una forma rápida y económica un cambio sustancial en los ambientes donde se emplee este pavimento.

SHI recomienda una revisión periódica del pavimento a fin de renovar el aspecto del acabado y proteger el pavimento del desgaste propio del uso. Dicho mantenimiento consiste en la aplicación de una impregnación que actúa como capa protectora de la superficie tratada.

En SHI trabajamos para ofrecer todas las soluciones a problemas de pavimentación.



Las muestras de color representadas en estas páginas son reproducciones y pueden diferir de los verdaderos.

## RECRECIDOS Y ACABADOS: 1. MORTERO IMPRESO

En muchas ocasiones nos encontramos con pavimentos de hormigón ya existentes y que precisan de una restauración, con el problema añadido de que para ello se dispone de muy poca altura para poder aplicar otro pavimento sobre su superficie. *SHI* dispone de una solución estética y duradera y con una gran variedad de modelos y colores donde poder elegir para proceder a la restauración de dichas superficies.

Sobre la base de los modelos y colores que se emplean en la realización del pavimento de hormigón impreso *SHI*, (para el cual se necesitaba una solera de hormigón con un mínimo de espesor de 10 cm.), con el sistema de Mortero Impreso *SHI*, se puede proceder a la ejecución de un pavimento con tan sólo 1 cm. de espesor, lo que facilita en estas circunstancias el poder conseguir un aspecto más original.

A partir de la combinación de moldes y colores y sin necesidad de tener que desechar el firme ya existente, influyendo enormemente en la reducción del coste del nuevo pavimento, conseguimos la renovación del mismo, con todas las garantías de durabilidad y un bajo coste en mantenimiento del nuevo pavimento de Mortero Impreso *SHI*.

### DISEÑOS Y COLORES PARA EL PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO *SHI*



Adoquín a maticorte



Adoquín largo envejecido



Adoquín cuadrado



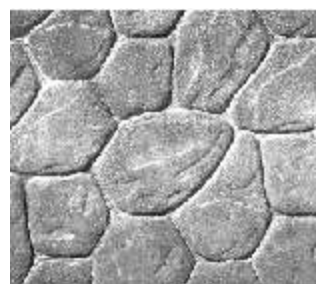
Adoquín espina de pez



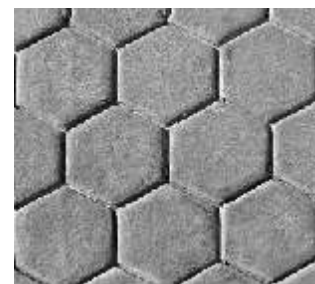
Calzada romana



Adoquín espina de pez suave



Roca de río



Colmena



Pizarra paseo fluvial



Pizarra irregular



Pizarra cuadrada



Baldosa de pizarra

Diseños naturales, realistas y una increíble exactitud en los detalles.



Color y formas sugerentes en el mínimo espesor.  
Modelo: PIZARRA IRREGULAR  
Color: PARDO OSCURO



Exquisita realización de este patio con el mínimo coste.  
Modelo: CALZADA ROMANA  
Color: GRIS



Resistencia del pavimento para el acceso al garaje.  
Modelo: ROCA DE RÍO  
Color: PARDO MEDIO



Preciosa restauración del patio de esta casa.  
Modelo: CALZADA ROMANA  
Color: GRIS



Color sobrio en el pavimento, realzado por el jardín.  
Modelo: CALZADA ROMANA  
Color: GRIS



Conjunto armonioso para disfrutar de un descanso.  
Modelo: ROCA DE RÍO  
Color: AMARILLO



Sobre una solera existente, este molde invita a entrar.  
Modelo: ESPINA DE PEZ  
Color: ROJO



Combinación de molde sin importar el espesor.  
Modelo: C.ROMANA y PIZARRA  
Color: GRIS Y ROJO

El pavimento de Mortero Impreso *SHI* es ideal tanto para exteriores como interiores, pudiendo representar fácilmente cualquier textura en el mínimo espesor, produciéndose un cambio integral del viejo pavimento, y por consiguiente, una nueva estética de una forma económica, imposible de lograr con cualquier otro pavimento.

*SHI* recomienda, para garantizar la durabilidad del color y el brillo en los pavimentos, realizar una revisión periódica a convenir según cada caso. El mantenimiento consiste en corregir cualquier desperfecto y aplicar una nueva capa de resina para preservar de un desgaste prematuro la capa de rodadura y, por efecto de los rayos ultravioleta, la disminución del color.



Las muestras de color representadas en estas páginas son reproducciones y pueden diferir de los verdaderos.



El pavimento, como una prolongación de la vivienda, revaloriza esta elegante entrada.  
Modelo: PIZARRA IRREGULAR  
Color: PARDO MEDIO



Aceras de formas sencillas y colores neutros, delimitan elementos naturales y constructivos.  
Modelo: PIZARRA IRREGULAR  
Color: GRIS



En una sencilla calle, el efecto entre luces y formas crean una instantánea con connotaciones artísticas.  
Modelo: CALZADA ROMANA  
Color: GRIS



Un acceso elaborado con una textura irregular y con unas pinceladas de color natural.  
Modelo: ROCA DE RÍO  
Color: PARDO MEDIO



Formas envolventes para espacios amplios y la impecable terminación del hormigón impreso.  
Modelo: CALZADA ROMANA  
Color: GRIS



Para esta calle de tránsito rodado intenso, un diseño elegante, intemporal y altamente resistente.  
Modelo: PIZARRA DE PASEO FLUVIAL  
Color: PARDO OSCURO



Un color llamativo con un acabado liso, antideslizante, para lograr un entorno dinámico para esta piscina.  
Modelo: ROCA DE RÍO  
Color: AMARILLO



Reducir la gama cromática en los elementos estructurales ofrecen un resultado elegante y moderno.  
Modelo: PIZARRA CUADRADA  
Color: ROJO



Contribuimos a la seguridad en su utilización con acabados antideslizantes y formas suaves.  
Modelo: PIZARRA IRREGULAR  
Color: GRIS



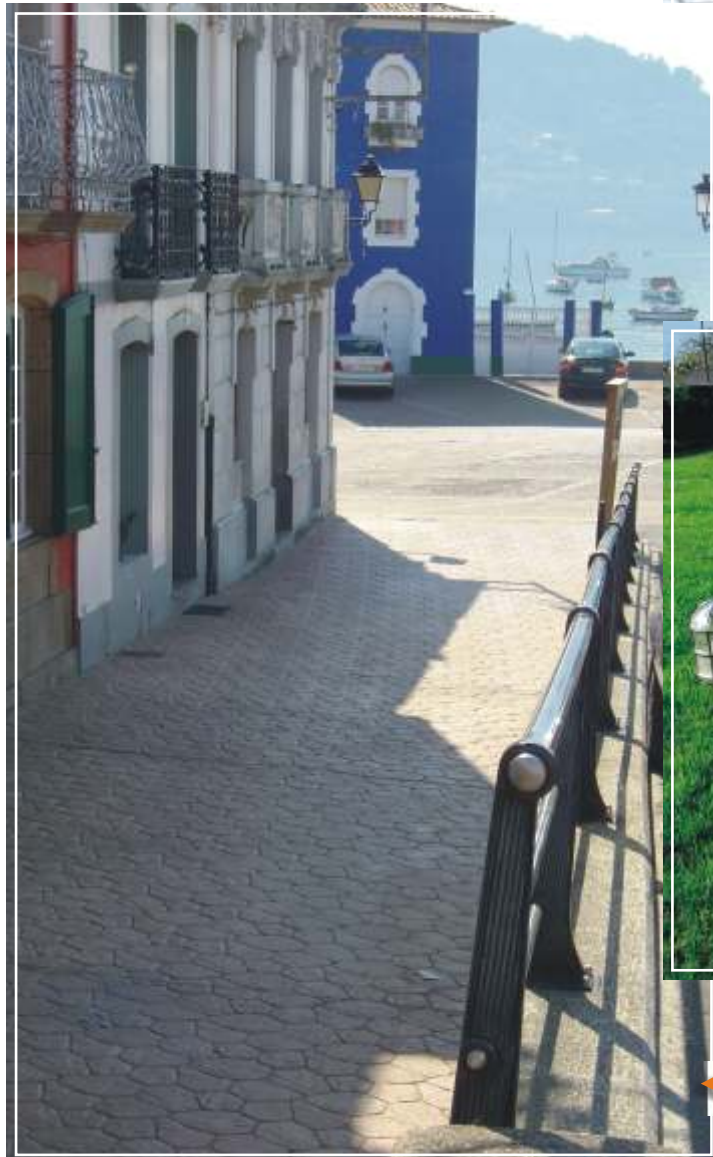
Este patio de una vivienda unifamiliar combina belleza estructural con eficacia adherente.  
Modelo: CALZADA ROMANA  
Color: GRIS



Los reflejos de la luz resaltan la impecable realización y acabados de nuestros pavimentos.  
Modelo: PIZARRA IRREGULAR  
Color: GRIS



El interiorismo de vanguardia demanda nuestros pavimentos en sus más recientes creaciones.  
Modelo: CALZADA ROMANA  
Color: GRIS



Una solidez estructural y aspecto pétreo, confieren una gran durabilidad al pavimento.  
Modelo: CALZADA ROMANA CON CENEFA DE ADOQUÍN  
Color: GRIS



Colores suaves y formas irregulares realzan la belleza de cualquier rincón en este paisaje colorista.  
Modelo: ROCA DE RÍO  
Color: PARDO CLARO



Mediante la combinación de colores y formas se logran composiciones estéticas y dinámicas.  
Modelo: ADOQUÍN EN ESPINA DE PEZ y A MATA CORTE  
Color: ROJO y VERDE



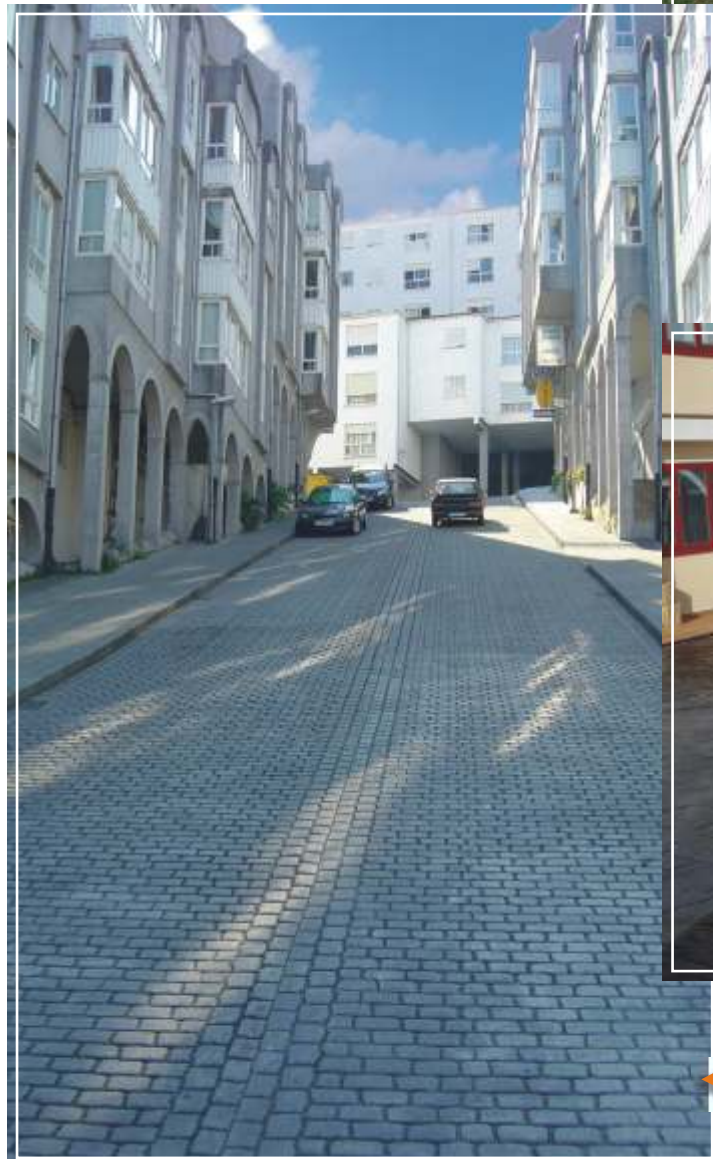
En parques y jardines, nuestros pavimentos confieren un aspecto ornamental a la vez que funcional.  
Modelo: PIZARRA DE PASEO FLUVIAL  
Color: GRIS



En aceras, colores y formas bien combinadas, contribuyen a un conjunto agradable.  
Modelo: ROCA DE RÍO  
Color: AMARILLO



En este acceso se emplearon dos motivos que se complementan en distintos colores.  
Modelo: CALZADA ROMANA y ADOQUÍN A MATA CORTE  
Color: NEGRO y ROJO



Total versatilidad a la hora de plasmar formas, colores y diseños con nuestros productos.  
Modelo: PIZARRA DE PASEO FLUVIAL  
Color: NEGRO y ROJO



En calles con una acusada pendiente: adherencia, resistencia, durabilidad y un reducido mantenimiento.  
Modelo: ADOQUÍN A MATA CORTE  
Color: GRIS



En la restauración de este patio también se tuvo en cuenta la rapidez de la instalación.  
Modelo: PIZARRA  
Color: GRIS



Todo son ventajas: funcional de fácil mantenimiento y una cuidada estética para una perfecta integración.  
Modelo: ESPINA DE PEZ  
Color: PARDO CLARO



En plazas y jardines ofrecemos composiciones ornamentales con mantenimiento mínimo.  
Modelo: ADOQUÍN ESPINA DE PEZ y ADOQUÍN A MATA CORTE  
Color: AMARILLO y GRIS



Calles peatonales que mejoran su aspecto con bellos diseños de garantizada resistencia.  
Modelo: CALZADA ROMANA y ADOQUÍN EN ESPINA DE PEZ  
Color: GRIS y ROJO

# TRATAMIENTO Y REPARACIÓN DE SUELOS INDUSTRIALES

El sistema de tratamiento de los suelos *SHI* resiste a los golpes y a las sollicitaciones mecánicas, así como a la mayoría de los agentes químicos (aceites minerales, sales, ácidos y detergentes), convierte al hormigón en más compacto y suaviza sus asperezas vitrificándolo.

## LA IMPREGNACIÓN

*SHI* - Impregnación tiene baja viscosidad, penetra en el hormigón en profundidad y rellena los poros. Resultado: ya no más formación de polvo y por lo tanto, un mantenimiento más fácil. Además de una resistencia al desgaste mucho más elevada, el suelo está mejor protegido contra la acción de los productos químicos y la penetración de la humedad.

Consumo: aprox. 250 g/m<sup>2</sup>.

## LA VITRIFICACIÓN

La vitrificación del suelo se obtiene al aplicar la segunda capa de *SHI* impregnación. La superficie tratada de esta manera puede resistir a las fuertes agresiones que sufre diariamente. Esta vitrificación puede ser transparente o en color para disimular con mayor eficacia las asperezas del hormigón y alegrar el aspecto de sus suelos.

Consumo: aprox. 150 g/m<sup>2</sup>.

## EL RECUBRIMIENTO

*SHI* - Resina sintética auto-nivelante. Este revestimiento sin juntas se recomienda principalmente para los suelos muy deteriorados o asfaltados. Espesor desde 0,7 mm (1 Kg/m<sup>2</sup>) hasta 4 mm (4 Kg/m<sup>2</sup>). Puede mezclarse con arena de cuarzo (granos de 0,8 mm a 1,5 mm). Coste reducido y acabado antideslizante.

Consumo: aprox. 1,2 Kg/m<sup>2</sup> por mm. De espesor.



Estado del pavimento antes del tratamiento.



Aspecto del pavimento una vez tratado.

COMPRUEBE COMO EN UN PLAZO DE 24 HORAS UN SUELO DETERIORADO SE TRANSFORMA EN UN SUELO PERFECTAMENTE LISO Y 6 VECES MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE UN PISO DE HORMIGÓN.

# PAVIMENTO EN MOSAICO

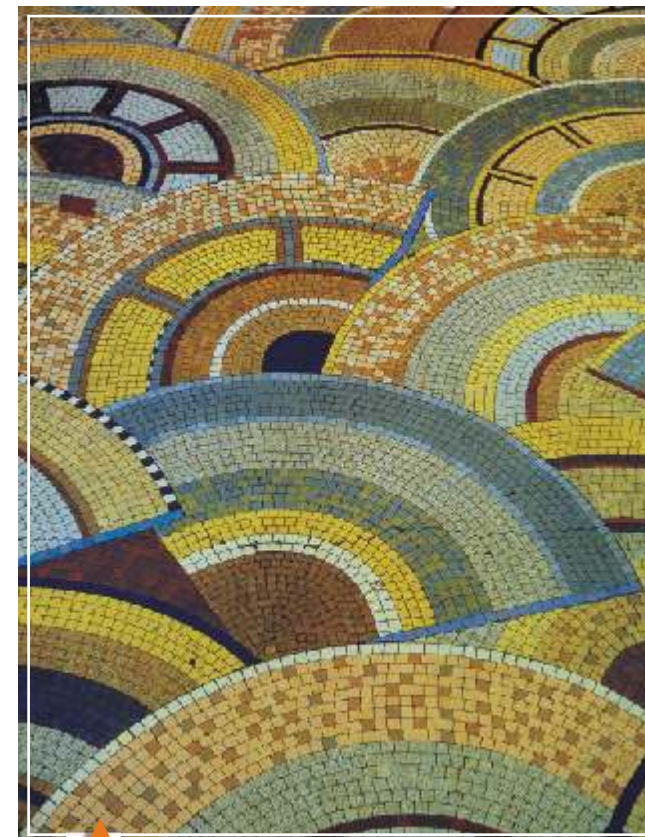
Un nuevo sistema decorativo de recubrimiento de pavimento es el pavimento en Mosaico de *SHI*, se trata de mosaico informal en mármol calibrado, en 6 soluciones cromáticas y con una gama amplia de medidas a elegir. Autoensamblable y montado sobre malla-fibra de vidrio.

Una de sus cualidades es la versatilidad de colores, diseños y dimensiones que se pueden personalizar adaptándose a todo tipo de aplicaciones, grandes superficies con motivos, plazas, terrazas, zonas ajardinadas, galerías comerciales, complejos hoteleros, balnearios, piscinas exteriores, etc.

Resulta un producto de alta calidad, rápido montaje de un acabado impecable, y reducidos costes de mantenimiento ya que puede ser tratado anti mancha.



La combinación de colores permite una infinidad de motivos adaptados a cada situación.

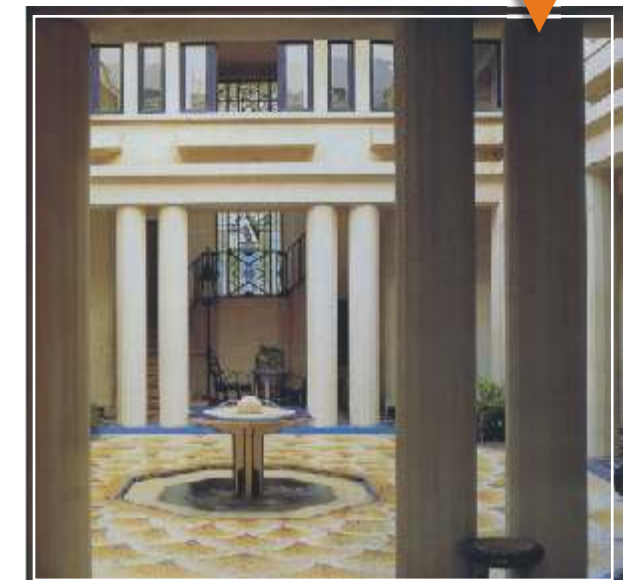


La combinación de colores y plasmado de motivos contribuyen a recrear tendencias artísticas.



Un ambiente de distinción en todo su esplendor.

Estética modernista en la elección del pavimento de este patio interior.



## PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO

Una de las técnicas más empleadas de nuestro catálogo de productos es el Hormigón Impreso SHI. Nuestra firma ha desarrollado un producto de gran calidad a base de cementos, áridos seleccionados, aditivos y pigmentos de alta calidad para que el resultado, además de su extraordinaria ejecución, sea de gran durabilidad.

Las aplicaciones del Hormigón Impreso SHI son ilimitadas. Desde trabajos urbanos, tales como jardines, paseos, parques, zonas de recreo, pasando por obras civiles (recintos feriales, centros comerciales, ...), zonas de tráfico rodado, y obras residenciales, entradas a fincas particulares, piscinas, urbanizaciones, etc.

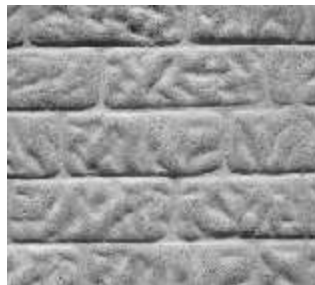
Desde arquitectos e ingenieros a paisajistas, coinciden en que el Pavimento de Hormigón Impreso SHI es la solución ideal y alternativa eficaz al pavimento convencional, que ofrece un amplio campo de aplicación tanto para exteriores como interiores y al tiempo consigue efectos rústicos y modernos gracias a la combinación del diseño de los moldes con el color del pavimento.

SHI recomienda, para garantizar la durabilidad del color y el brillo en los pavimentos, realizar una revisión periódica a convenir según cada caso. El mantenimiento consiste en corregir cualquier desperfecto y aplicar una nueva capa de resina para preservar de un desgaste prematuro la capa de rodadura y, por efecto de los rayos ultravioleta, la disminución del color.

### DISEÑOS Y COLORES PARA EL PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO SHI



Adoquín a maticorte



Adoquín largo envejecido



Adoquín cuadrado



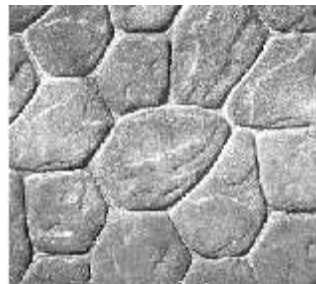
Adoquín espina de pez



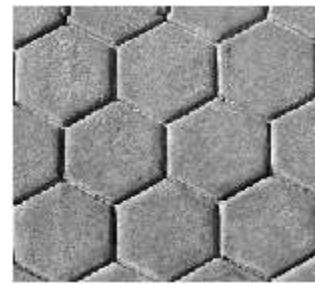
Calzada romana



Adoquín espina de pez suave



Roca de río



Colmena



Pizarra paseo fluvial



Pizarra irregular



Pizarra cuadrada



Baldosa de pizarra

Diseños naturales, realistas y una increíble exactitud en los detalles.

### EJECUCIÓN DEL PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO SHI

1		Estado actual de la entrada a una finca particular para pavimentar.	8		Talochado de la capa de rodadura.
2		Replanteo, extendido y compactado de zahorra.	9		Repaso del talochado de la capa de rodadura.
3		Colocación de plásticos protectores, mallazo y, de ser necesario, canalizaciones varias.	10		Colocación del plástico desmoldante.
4		Vertido y barroteado del hormigón.	11		Estampado de una cenefa de acuerdo con la elección de la propiedad.
5		Talochado.	12		Estampado del molde elegido por la propiedad.
6		Repaso del talochado.	13		Aplicación de resina para el acabado final.
7		Extendido de la capa de rodadura.	14		Estado de la entrada a la vivienda con pavimento de hormigón impreso.

Amarillo	Pardo claro	Pardo medio	Pardo oscuro
Rojo	Verde	Gris	Negro

Las muestras de color representadas en estas páginas son reproducciones y pueden diferir de los verdaderos.

# NUESTRA EMPRESA, NUESTROS PRODUCTOS

Somos una empresa especializada en pavimentos y muros de hormigón, formada por un equipo profesional preparado para ofrecer los resultados de más alta calidad, además de gran variedad de diseños, modelos y colores preparados para instalarse. También ofrecemos la posibilidad de pavimentar sobre suelos ya existentes.

Visite a su representante *SHI* para obtener información sobre nuestros productos:

- ▶ *Pavimento de Hormigón Impreso*
- ▶ *Recrecidos/Acabados (Mortero Impreso - Spray Deck)*
- ▶ *Pavimento de Hormigón Desactivado*
- ▶ *Pavimento de Hormigón Coloreado*
- ▶ *Tratamiento o Reparación de Suelos Industriales*
- ▶ *Pavimento Mosaico*
- ▶ *Pavimento de Adoquines*
- ▶ *Muro de Hormigón Impreso*
- ▶ *Materiales para Textura*  
*Endurecedores de Color*  
*Desmoldantes de Color*  
*Tintes de Hormigón*  
*Tintes Químicos*  
*Retardantes*  
*Selladores*  
*Aditivos*  
*Revestimientos Epóxicos*
- ▶ *Herramientas para Textura*

Todo un mundo de posibilidades que le mostramos en nuestro catálogo de representación 2004, y en el que estamos seguros de que encontrará el sistema y modelo de pavimento y muro que Ud. precisa.

*Gracias por confiar en nosotros.*



SISTEMAS DE HORMIGÓN IMPRESO

En *SHI*  
trabajamos para  
que sus deseos  
*se cumplan*



Pavimento diseño *Pizarra irregular*