



DuraTherm[®]

traffic tough decorative paving



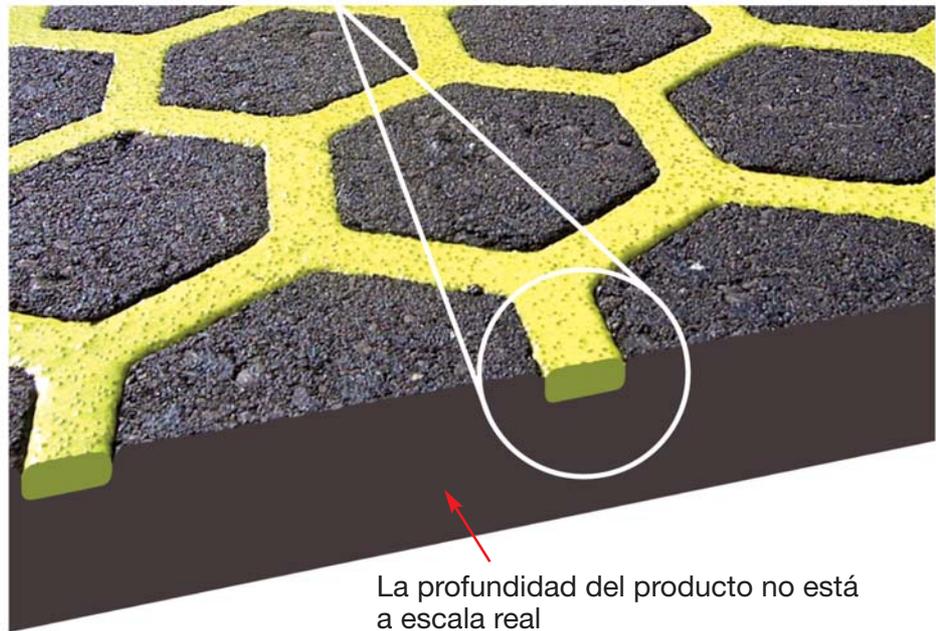
¿Qué es DuraTherm?

DuraTherm es un sistema de revestimiento decorativo de asfalto diseñado específicamente para las aplicaciones en lugares de tráfico frecuente.

La extraordinaria durabilidad del producto garantiza una apariencia marcada de DuraTherm durante años y su rápida instalación minimiza las molestias ocasionadas por las obras.

Desde su introducción en el mercado, DuraTherm ha sido instalado y aplicado en una gran cantidad de proyectos de revestimiento de asfalto de gran y pequeña envergadura. La aplicación del producto ha acaparado la atención de las autoridades responsables, ingenieros y otros gremios preocupados tanto por la seguridad peatonal como por el mantenimiento de carreteras.

DuraTherm es un material termoplástico de gran resistencia que se incrusta en el asfalto impreso. Su instalación al ras del asfalto proporciona un resultado de alta resistencia tanto al tráfico como a las máquinas quitanieves, características que garantizan una alta durabilidad del producto una vez aplicado.



Las 5 razones por las que DuraTherm es una sólida alternativa a soluciones de hormigón impreso

- 1 pavimento liso sin riesgo de caídas al tránsito peatonal
- 2 rápida instalación en cuestión de horas y no días
- 3 fácil mantenimiento
- 4 bajo coste de mantenimiento
- 5 especialmente recomendado para los trabajos públicos y todo tipo de comunidades y urbanizaciones



Por el contrario las soluciones de pavimento impreso o peatonal implican un mayor esfuerzo de mantenimiento, riesgo peatonal, lenta instalación y alteraciones de tráfico ocasionadas por la obra.



Proceso de instalación

DuraTherm es un producto de rápida instalación. Los pasos peatonales pueden instalarse por la noche y estar listas al tráfico en tan sólo 90 minutos por cada carril.

La instalación es llevada a cabo mediante una licencia de aplicación DuraTherm otorgada tanto a los propietarios como empleados de compañías especializadas en pavimentos y construcción que reciben formación y certificado para la realización de la tecnología en cuestión.

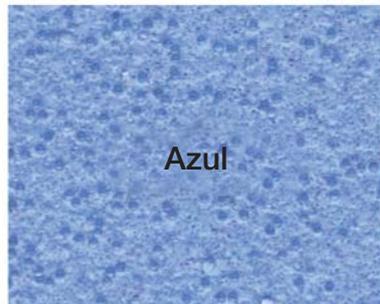
A nivel técnico, un calentador de especial aplicación en pavimento ablanda suavemente el asfalto existente. Una vez seleccionado el modelo de la gama existente, las plantillas elegidas se prensan a la superficie. Se insertan tramos pre-cortados de DuraTherm en las impresiones hechas anteriormente y el calentador de especial aplicación en pavimento fusiona DuraTherm con la superficie del asfalto. Como resultado se obtiene una superficie íntegra y completamente nivelada con el asfalto.



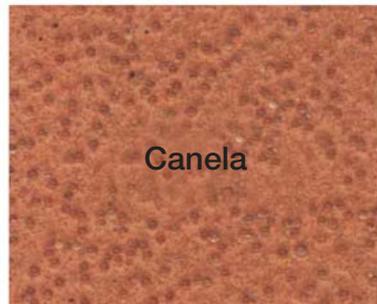
Belleza y Funcionalidad integradas

El acabado de la superficie DuraTherm está disponible en una amplia gama de atractivos modelos y colores. Los especialistas coinciden en señalar el balance entre la belleza y seguridad peatonal ofrecido por DuraTherm en la práctica.

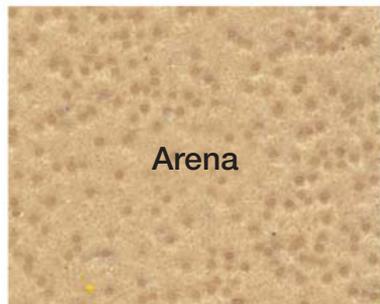
DuraTherm ofrece un amplio abanico de libertad creativa que realza el carácter único de las comunidades en las que es aplicado. Paralelamente, la flexibilidad de DuraTherm permite crear un diseño personalizado, así como imágenes corporativas y logotipos.



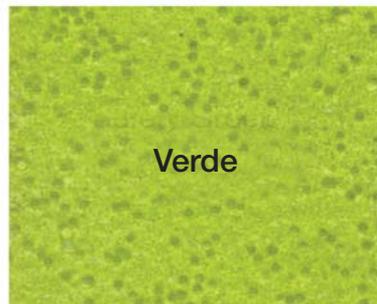
Azul



Canela



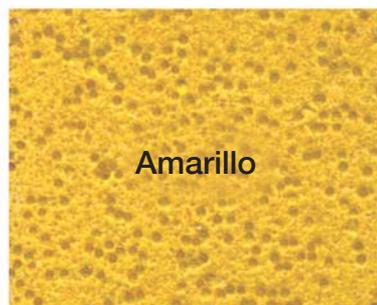
Arena



Verde



Blanco



Amarillo



Perfiles de Proyectos

Scottsdale, Arizona, Estados Unidos:

DuraTherm reduce el riesgo de respuesta de emergencia

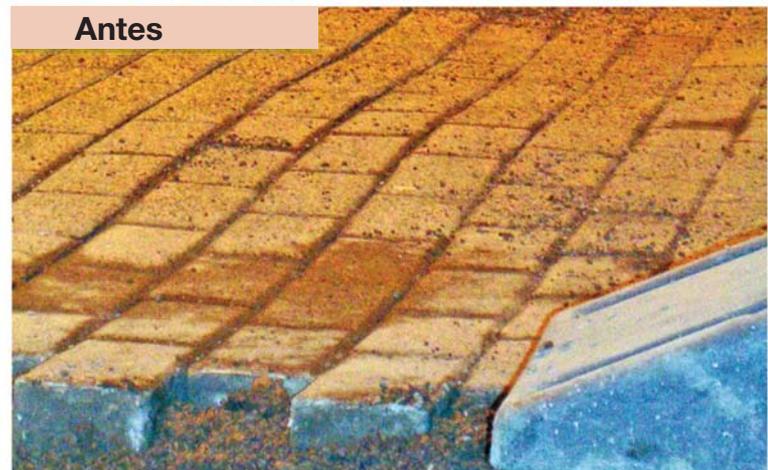
El sistema de seguridad de tráfico en frente de la entrada al edificio de bomberos ponía la respuesta de emergencia en situación de riesgo. La señalización de 'Mantener despejado' existente no solucionó el problema. El gerente de la división de Mejora de Scottsdale recomendó el uso de DuraTherm en conjunto con una mayor señalización para resolver el problema. El ingeniero de caminos de la ciudad fue sorprendido por la rapidez y facilidad del resultado.



Frankfurt, Alemania:

Debut europeo de los pasos peatonales DuraTherm

En verano de 2004 fue llevado a cabo un ensayo de la instalación de pasos peatonales DuraTherm en uno de los mayores centros de transporte mundial el Aeropuerto Internacional de Frankfurt. Los pasos peatonales impresos existentes no daban un resultado requerido, ocasionando tanto problemas de mantenimiento como de riesgo para los propios peatones. La señalización de las Autoridades de Aeropuerto fueron impresos con DuraTherm proporcionando una solución con durabilidad, visibilidad y atractivo. Inmediatamente después del primer ensayo, fueron instalados otros seis pasos peatonales y encargados otros para la Terminal 2 del aeropuerto. DuraTherm es instalado al ras del asfalto lo que conforma una importante ventaja para las sillas de ruedas y carritos de equipaje.



Arlington, Virginia, Estados Unidos:

El test de la durabilidad y permanencia de colores en condiciones de invierno

Después de un periodo de prueba de tres años, DuraTherm fue introducido en el mercado a través de una serie de instalaciones a lo largo de América del Norte en el año 2002. Una de aquellas instalaciones más destacadas y originales fue un paso peatonal en una carretera de tráfico frecuente en Arlington, Virginia. Después de más de tres temporadas de uso frecuente el paso DuraTherm continua impecable.

Vancouver, Canada:

Las autoridades de BC Transit (Translink) realzan el carril bus

Tanto las capas de StreetPrint como DuraTherm fueron utilizados para minimizar el paso de los vehículos privados en las áreas destinadas específicamente para los autobuses. Según valoró el ingeniero de Planificación de Tráfico de Translink, DuraTherm „mejoró la demarcación de la entrada en el carril bus y realzó el área como designada“ lo que en definitiva se tradujo en „un descenso del número de vehículos que cruzaban el área prohibida“. Un resultado que sobrepasó positivamente las expectativas de la compañía.



Para más información

Distribuidor para Europa:

A&L StreetPrint-Europe

Eckstr. 2

D-60437 Frankfurt am Main

Fon: +49-61 01-55 64-0

Fax: +49-6101-55 64-64

E-Mail: kontakt@streetprint.de

www.streetprint.de

Agencia para España:



C/Joaquín Sorolla, 70

28529 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)

Tno. 91 499 20 80

Fax. 91 301 16 12

info@transaco.es

