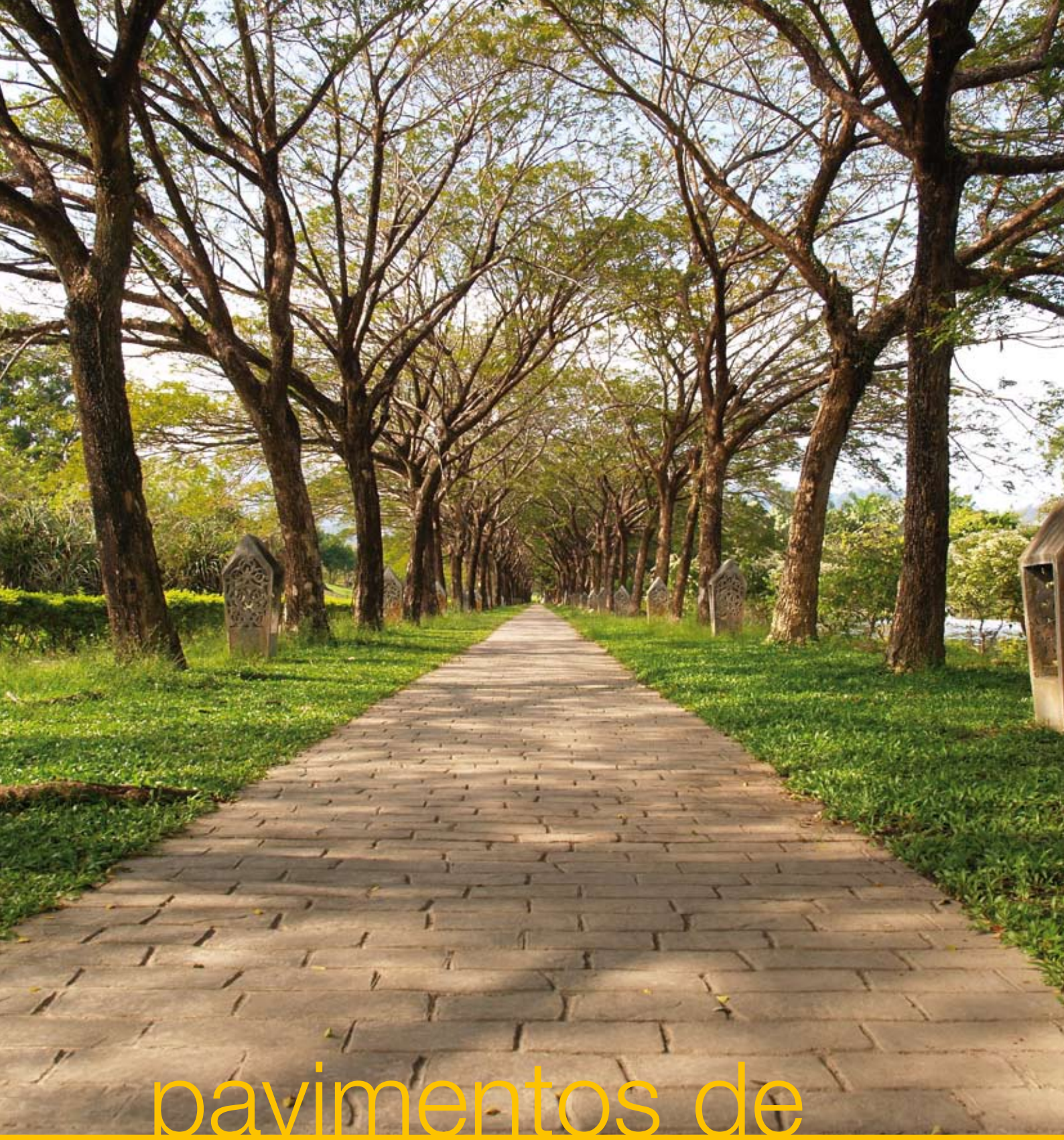
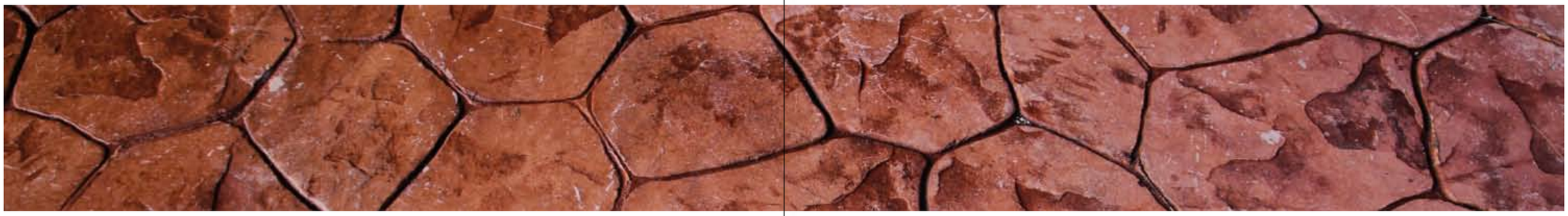


pavimentos de
Hormigón Impreso

Innovation & Consistency | since 1910



Hormigón Impreso

Una de las técnicas decorativas para pavimentos de hormigón en la actualidad es la impresión mediante moldes aplicados a la superficie de hormigón, dándole un acabado que semeja materiales nobles tales como piedra, pizarra, adoquín, losetas cerámicas, madera o, prácticamente, cualquier otro material.

Estos pavimentos se realizan tanto para interiores como para exteriores y combinan resistencia, durabilidad y menor coste del hormigón con la estética de los materiales a los que se asemeja.

En la página siguiente podemos ver distintos acabados de pavimentos que corresponden con la utilización de diferentes moldes, con formas y texturas variadas.

Sikafloor®-6 Stamp Plus

El pavimento de hormigón impreso **Sikafloor®-6 Stamp Plus** está basado en cementos Porland, áridos seleccionados, pigmentos y aditivos de gran pureza que dan como resultado un pavimento con una elevada resistencia a la abrasión y que presenta un excelente acabado estético que puede reemplazar a los pavimentos tradicionales.

Las nuevas técnicas de colorear y estampar superficies de hormigón fresco permiten a los especialistas del mundo de la construcción: arquitectos, ingenieros y otros profesionales la incorporación de un nuevo concepto en paisajes urbanos ya sean rústicos o modernos, urbanizaciones, paseos, parques, plazas y calles peatonales, zonas recreativas, piscinas, zonas de tráfico rodado, etc.

La forma de empleo del **Sikafloor®-6 Stamp Plus** consiste en la aplicación de una capa superficial endurecedora y coloreada para la que se utilizan productos preparados, premezclados y controlados en fábrica sobre una superficie de hormigón previamente extendida. A continuación se espolvorean los desmoldeantes de forma homogénea evitando la acumulación de producto o zonas con poco material.

Posteriormente se realiza la estampación de texturas mediante moldes, con diseños de formas y despieces variados, lo que unido a la amplia gama de colores permite obtener una gran variedad de acabados superficiales.

Por último, después del lavado y limpieza del pavimento, se aplica la resina selladora **Sikafloor® Proseal-30** para obtener un pavimento continuo de alta calidad, uniformidad y agradable acabado estético.

Las principales ventajas del pavimento de hormigón **Sikafloor®-6 Stamp Plus** son su durabilidad, adaptabilidad a interiores y exteriores, gran resistencia a las inclemencias meteorológicas y su bajo coste de mantenimiento.

Sikafloor® Level-73

El recrecido de pavimento impreso **Sikafloor® Level-73** es un revestimiento de nivelación moldeable de alta resistencia, para recrecidos de entre 1 y 3 cm. Se formula con aglomerantes hidráulicos, áridos de cuarzo seleccionados, fibras, resinas sintéticas y aditivos catalizadores.

La forma de empleo es similar a la del **Sikafloor® -6 Stamp Plus**, pero sustituyendo el hormigón por el mortero **Sikafloor® Level-73**.

Con el **Sikafloor® Level-73** se obtienen pavimentos de alta resistencia con relieves de gran profundidad y muy texturados. Es el producto ideal para reparar Hormigón Impreso que haya perdido el dibujo.

1

Preparación del subsuelo. Definimos la superficie donde vamos a colocar el hormigón.

2

Hormigonado de la superficie y su posterior nivelación. (Se podría sustituir el hormigón por el mortero **Sikafloor® Level-73** para espesores de 1 a 3 cm).

4

Aplicación del **Sikafloor®-6 Stamp D**. Se espolvorean los desmoldeantes de forma homogénea.

6

Lavado y limpieza del pavimento.

3

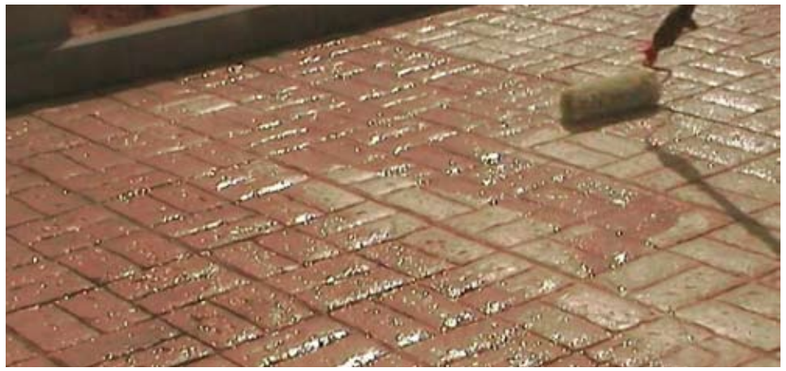
Aplicación y nivelación del **Sikafloor®-6 Stamp Plus**. Consiste en la aplicación de una capa superficial endurecedora y coloreada.

5

Aplicación de los moldes de impresión sobre el hormigón en estado plástico.

7

Sellado con **Sikafloor® Proseal-30**, una vez que la superficie no presente trazos de humedad.



Sikafloor®-6 Stamp Plus

Pavimento a base de cemento Porland, áridos seleccionados, pigmentos y aditivos de gran pureza que se aplica sobre el hormigón fresco formando una capa de rodadura monolítica al mismo, de alta resistencia a la abrasión y de agradable textura e impresión que puede reemplazar a los pavimentos tradicionales: adoquín, piedra natural, pizarra, etc.

Sikafloor® Level-73

Mortero a base de cemento, aglomerantes hidráulicos, áridos de cuarzo seleccionados, fibras, resinas sintéticas, aditivos catalizadores y colorantes inorgánicos, para la realización de la capa base previa a la aplicación de hormigón impreso Sikafloor®-6 Stamp Plus. Producto ideal para la reparación de Hormigón Impreso que haya perdido el dibujo.

Sikafloor®-6 Stamp D

Productos formados con agentes antiadherentes, coloreados con colorantes inorgánicos de gran pureza y estabilidad que se usan para evitar la adherencia de los moldes de impresión.

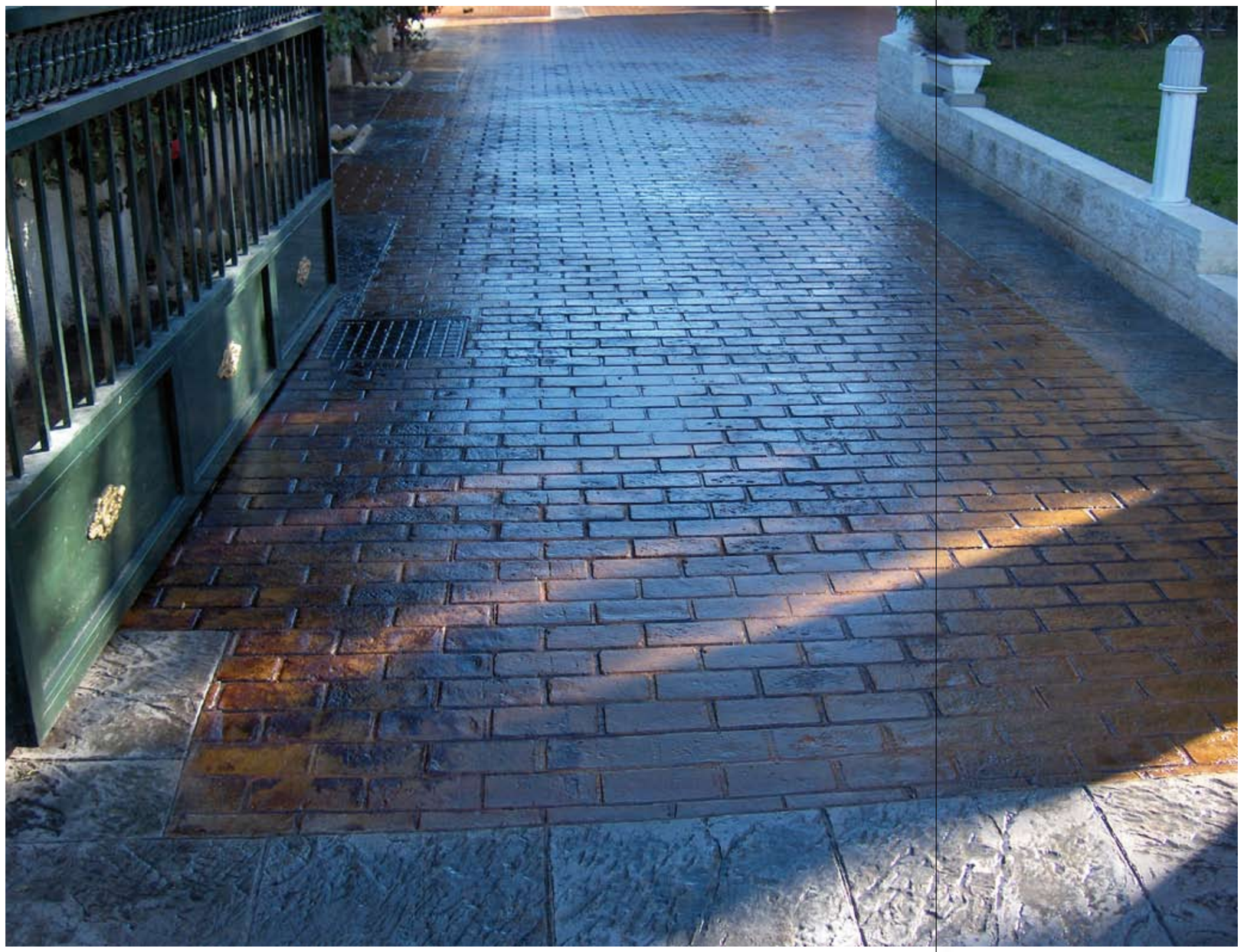
Sikafloor® Proseal-30

Revestimiento impermeable formulado a base de resinas acrílicas, de alta resistencia al lavado y a la intemperie, indicado para el sellado de pavimentos de hormigón impreso, confiriéndoles un realce de su acabado estético y un incremento de la resistencia a la abrasión.

Obras realizadas con
Sikafloor®-6 Stamp Plus

Obras realizadas con
Sikafloor®-6 Stamp Plus

Obras realizadas con
Sikafloor®-6 Stamp Plus



Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento dado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y en la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika. La información se aplica únicamente a la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de aplicación, como por ejemplo, cambios en los soportes, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de Sika previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de ensayar los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Hoja de Datos del Producto concernido, copias de la cual se mandará a quién las solicite.

Tel.: 902 107 209 **Fax: 916 61 03 61**

Asesoramiento Técnico Personalizado - Tel.: 902 105 107

AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001

CERTIFIED IQNet QUALITY SYSTEM

AENOR ER Empresa Registrada ER-0075/1/93

RESPONSIBLE CARE El Compromiso de la Industria Química con el Desarrollo Sostenible

FT-343 / Agosto 2013 / Sevenmedia

Sika®

www.sika.es
info@es.sika.com

Innovation & Consistency | since 1910