

Enduro Shield®



**CAPA PROTECTORA PARA VIDRIO
NANOTECNOLOGIA AVANZADA**

ENDUROSHIELD LIDERA EL CAMINO:

Empresas innovadoras y prósperas escogen la nanotecnología avanzada de Enduroshield

Enduroshield desarrolla una capa protectora permanente para todo tipo de superficies de vidrio. Basada en los avances de la nanotecnología, distribuimos mundialmente a todos nuestros clientes. Actualmente colaboran con Enduroshield un gran número de empresas que han encontrado una solución a la protección del vidrio y una vía para fidelizar clientes y abrir nuevas unidades de negocio.



"Hace 6 años que trabajamos con Enduroshield y ha sido la gran solución para asegurar a nuestros clientes la protección y mantenimiento de los vidrios.

Además de los beneficios de Enduroshield, tenemos un atractivo margen comercial para mantener nuestra unidad de negocio. Recomendaría Enduroshield a cualquier empresa del sector del vidrio que quiera aportar un valor añadido a su producto."

Palmer Glass es una empresa líder en la fabricación de mamparas de baño y vallas de vidrio con más de 30 años de experiencia en el sector.

Robert Palmer - Managing Director

ENDUROSHIELD® PROTECCIÓN CON NANOTECNOLOGÍA PARA VIDRIO

Enduroshield es una capa invisible que reduce en un 90% el tiempo de limpieza. El proceso de aplicación es muy fácil, consiste en pulverizar el líquido protector sobre la superficie limpia, con una sola aplicación, la superficie queda permanentemente protegida. Con Enduroshield se elimina el uso de productos químicos de limpieza. La reducción del tiempo de limpieza hace que se use también menos agua, por lo que colaboramos con el medio ambiente. Enduroshield ayuda a preservar nuestro entorno.

EL DESARROLLO TECNOLÓGICO APORTA GRANDES BENEFICIOS A NUESTROS CLIENTES

La demanda de vidrio protegido continúa creciendo de forma exponencial y los nuevos avances en nanotecnología permiten desarrollar nuevos productos. Enduroshield es reconocida como pionera en trabajar con la última tecnología, arquitectos e ingenieros prescriben Enduroshield en sus proyectos comerciales y residenciales. Los beneficios de Enduroshield son:

- **Una única aplicación.** Enduroshield no es una capa protectora tradicional que se pone sobre el cristal. Es una adhesión química que modifica la superficie y se convierte en permanente. A diferencia de otros productos, no necesita ningún tipo de mantenimiento, con una aplicación es suficiente.

- **Protege contra la corrosión y las manchas de contaminantes, incluidas las sales marinas y la polución.** El vidrio sin tratar tiene poros y, como consecuencia, absorbe contaminantes y polución, los cuales causan su deterioro y decoloración. El deterioro de la superficie hace que la limpieza sea más frecuente y mucho más difícil.

- **Protege contra las manchas y corrosión del cemento.** El vidrio usado en la industria de la construcción, a menudo, recibe salpicaduras de cemento y hormigón. Si no se eliminan del vidrio, las manchas y la corrosión aparecen, teniendo que reemplazar el vidrio con el coste económico que conlleva.

Enduroshield es un tratamiento económico y fácil de aplicar, que protege el vidrio durante el proceso de edificación. Cuando la construcción del edificio ha terminado, Enduroshield continúa funcionando como una capa protectora invisible que hace que el vidrio sea mucho más fácil de limpiar durante un largo tiempo.

- **Los costes de mantenimiento se reducen considerablemente.** Enduroshield crea una capa permanente no adherente, que reduce el tiempo de limpieza, por lo que los costes de mantenimiento se reducen de manera significativa. Enduroshield también protege el vidrio de las manchas y la corrosión por mucho tiempo, eliminando la necesidad para las empresas de llevar a cabo siempre los caros proyectos de restauración del vidrio.

ENDUROSIELD : VALOR AÑADIDO:



VENTAJAS DE ENDUROSIELD

Enduroshield se ha posicionado rápidamente como el producto de protección escogido en los mercados en los que está presente. Las empresas líderes lo escogen por el gran número de ventajas que tiene y porque sitúa a sus productos dentro de los mas competitivos . Los puntos a resaltar son:

- **Durabilidad** - El enlace químico con la superficie nos asegura la durabilidad del producto en una sola aplicación. No es necesario aplicar ningún producto específico de mantenimiento para que este funcione durante los **10 años de garantía**.
- **Protección de última generación** - Enduroshield es una capa invisible que con tan sólo dos moléculas de espesor ofrece protección hidrofóbica y oleofóbica. Enduroshield es estable a los rayos UV por lo que la superficie no se observa afectada.
- **Facilidad de uso**
 - Después de la aplicación, el vidrio no resbala, por lo que puede manipularse sin problemas.
 - No es necesario proteger ciertas partes del vidrio antes de la aplicación. Puede usarse directamente silicona para sellar en el vidrio tratado.
 - Puede usarse en cualquier tipo de vidrio: templado, arenado o al ácido.

ENDUROSIELD: TIPOS DE APLICACIÓN

La aplicación de Enduroshield consta simplemente de dos pasos (incluyendo la limpieza), por lo que se aplica de un modo fácil y sin grandes costes. Se puede aplicar en las superficies de vidrio de tres modos:

- **Manual:** Usando un spray pulverizador y frotando la superficie.
- **Semi automático:** Usando una pistola aplicadora.
- **Automático:** Usando la maquina de imprimación automática desarrollada por Lisec.

ENDUROSIELD: POSIBLES APLICACIONES

Enduroshield puede aplicarse de forma fácil en todo tipo de vidrios:

- Vidrio aislante.
- Muros cortina .
- Mamparas de Baño.
- Verjas de vidrio , vallas de piscina.
- Lavamanos de vidrio.
- Paneles Solares.
- Vidrio ubicado en ambientes marinos.
- Parabrisas de automoción



Lisec es el mayor fabricante mundial de maquinaria especializada en la industria del vidrio. Desde su central de producción y desarrollo de Austria, Lisec sigue al frente de la innovación tecnológica.

Lisec y Enduroshield han desarrollado conjuntamente una maquina de imprimación para la aplicación automática de la capa protectora Enduroshield Glass.

Esta maquina puede ser colocada fácilmente dentro de la cadena de producción y dispone de tres modos de configuración según las necesidades del cliente.



BENEFICIOS DE UTILIZAR ENDUROSHIELD:

Nuestra marca EnduroShield® está en constante desarrollo , investigando en el producto y elaborando diferentes estrategias de marketing para facilitar a nuestros clientes armas para mejorar en su mercado .

Nuestro cometido es seguir creciendo en el mercado de las capas protectoras y posicionarnos globalmente lideres como marca .

Utilizar Enduroshield ofrece muchas ventajas.

Enduroshield ofrece un margen comercial atractivo para su negocio y no tiene la necesidad de pagar ningún tipo de licencia. Enduroshield ofrece todo el soporte para establecerse y crecer en el mercado:

Publicidad y Marketing: Enduroshield ayuda a los clientes con todo el material publicitario necesario en todos los mercados donde está presente. Desde folletos, videos y stands , la compañía esta constantemente desarrollando nuevo material para facilitar la expansión de la marca.

Formación: Cursos de formación sobre ventas y aplicación del producto enfocado a la red de comerciales , staff de producción, etc. Formación disponible on-line en la web EnduroShield® a través de videos y aplicaciones descargables.

Soporte Técnico: Como cliente de Enduroshield tendrá a su disponibilidad el soporte de nuestro departamento técnico que le asesorarán y resolverán dudas sobre el uso del producto , aplicación y mantenimiento de las superficies tratadas.



Enduroshield ayuda a cuidar nuestro entorno

Con Enduroshield se elimina el uso de productos químicos de limpieza. La reducción del tiempo de limpieza hace que se use también menos agua, por lo que colaboramos con el medio ambiente.

Enduroshield ayuda a preservar nuestro entorno.

ENDUROSHIELD ESPAÑA S.L.

Carretera de Caldes Km 6
08186 Llica d'Amunt
Barcelona

informacion@enduroshield.com
Tel : +34 902 222 175

ASIA PACIFIC

5/21 Bearing Road
Seven Hills NSW 2147
Australia

sales@enduroshield.com
Tel: +61 2 8847 3072

AMERICAS

PO Box 20274
Santa Barbara CA 93120
USA

salesusa@enduroshield.com
Tel: +1 805 617 4609