

Línea Sikalastic Poliurea (830N / 841ST / 844XT)

Revestimiento de alto desempeño, de rápido secado, se aplica en caliente formando una membrana continua, impermeable y elástica con alta resistencia a la tracción y al desgaste, para la protección de hormigón y acero.

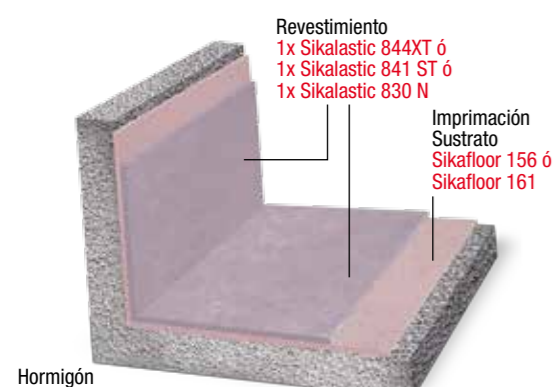
Características / beneficios principales

- Membrana impermeable monolítica completamente adherida al sustrato / mínimo riesgo de infiltración
- Aplicación por Pulverizado / rápida aplicación y geometrías complejas
- Secado rápido (120 seg) / rápida puesta en operación
- Excelente adherencia
- Alta resistencia mecánica y química

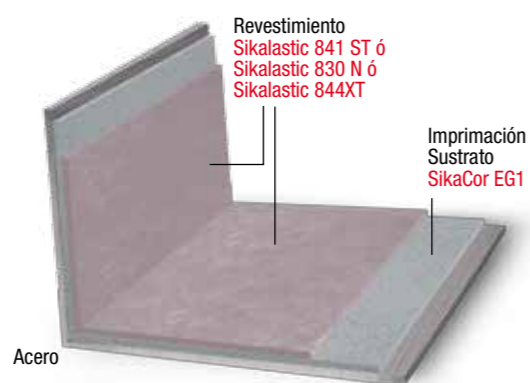
Principales aplicaciones

- Impermeabilización estructuras de hormigón
- Protección desgaste, abrasión e impacto de estructuras
- Revestimiento anticorrosivo de estructura de acero
- Contención primaria, secundaria de soluciones ácidas
- Revestimiento de pisos industriales
- Impermeabilización de losas con tráfico vehicular
- Impermeabilización de estanques de agua potable y aguas industriales
- Aplicación sobre geotextil, para utilizarse como membrana preformada en tranques o sustratos contaminados

Esquema revestimiento hormigón

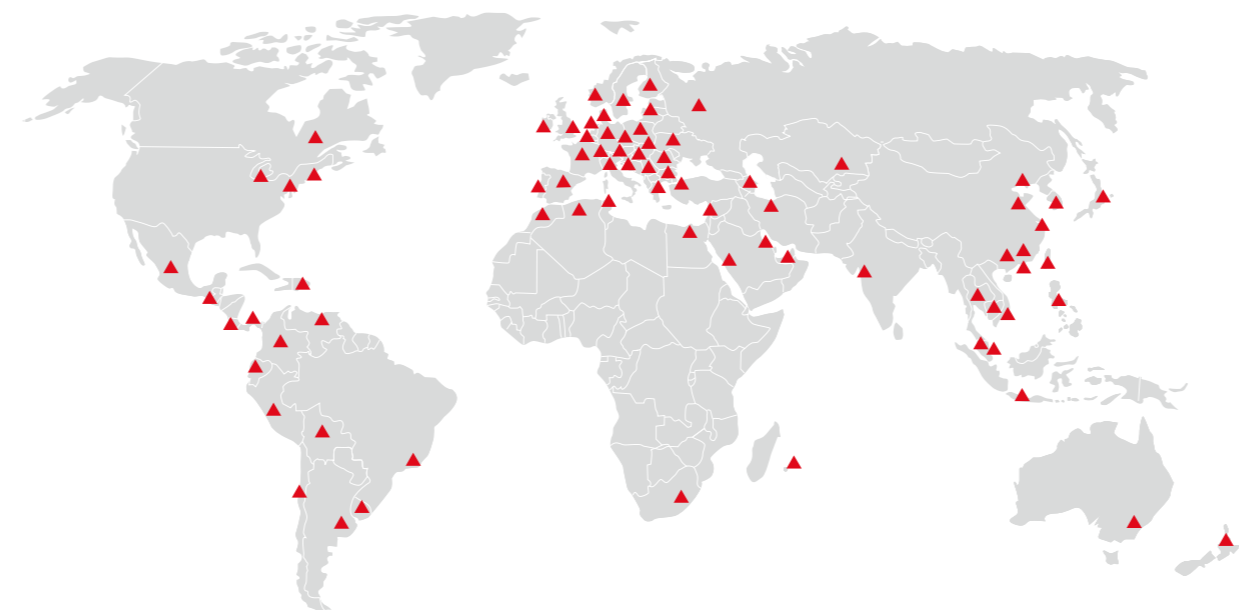


Esquema revestimiento estructuras de acero



Sika - Presencia Global

Sika es una compañía globalmente activa en la química de la construcción y especialidades. Tiene subsidiarias con manufactura, ventas y soporte técnico en más de 70 países. Sika es el Líder global en tecnologías de impermeabilización, sellado pegado, refuerzo y protección de estructuras de edificios y obras de ingeniería. Sika tiene aprox. 12.000 empleados en el mundo por lo cual está idealmente posicionado para contribuir al éxito de sus clientes.



Sika S.A. Chile

Casa central y oficinas regionales:

Planta Santiago Casa Central

Avda. Pdte. Salvador Allende 85
San Joaquín, Santiago
Cod. Postal 8941077
Tel.: + 56 2 25106510
antencion.clientes@cl.sika.com

Oficina Zona Norte Antofagasta

Avda. Gral. Borgoño 934 Of. 501
Edificio Las Empresas, Antofagasta
Tel.: + 56 2 253520
antofagasta.sika@cl.sika.com

Oficina Zona Norte Antofagasta

Ruta 5 Sur, Km 1024,
Módulo 13 (sector Alto Bonito)
Tel.: + 56 65 232067
pmonnt.sika@cl.sika.com

Oficina Zona Sur Concepción

Camino a Penco N° 3036
Galpón D-1, Concepción
Tel.: +56 41 2380942
antofagasta.sika@cl.sika.com

Planta Antofagasta

Avda. de la Minería
Sector "La Negra"
Tel.: + 56 55 531517
antofagasta.sika@cl.sika.com

La información contenida aquí y cualquier otra recomendación se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. La información sólo se aplica a la(s) aplicación(es) y producto(s) expresamente referidos aquí. En caso de cambios de los parámetros de la aplicación tales como cambios en los sustratos etc., o en caso de una aplicación o propósito propuesto. Los usuarios siempre deben referirse a las más recientes ediciones de la Ficha Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud y que puede encontrar en www.sika.cl.

© Sika S.A. Chile / Revestimientos industriales y mineros de alto rendimiento / Enero 2013



Revestimientos de alta resistencia química para la industria y la minería

Línea Sikaguard
Línea Sikalastic Poliurea



Innovation & Consistency since 1910

Revestimientos de alta resistencia química para la industria y la minería

Al momento de seleccionar un revestimiento de protección, tanto para elementos de hormigón y/o acero, es necesario tener en consideración diversos factores y criterios de diseño asociados principalmente a la aplicabilidad del revestimiento, condiciones futuras de operación, el

tipo de sustrato que será revestido y alcances de mantención.

Dentro de los criterios de selección, destacan las siguientes condiciones de exposición del revestimiento en el periodo de servicio.

Otros factores relevantes son las condiciones de aplicación, las cuales dependen fundamentalmente del tipo de tecnología del revestimiento. Dentro de estos se pueden mencionar T°, humedad atmosférica, humedad superficial, etc.

En relación a este último punto, Sika cuenta con una robusta línea de revestimientos 100% sólidos libre de solventes, enfocados a lograr protección mecánica a cargas de impacto y abrasión y protección química, tanto a ataque ácido como básico.

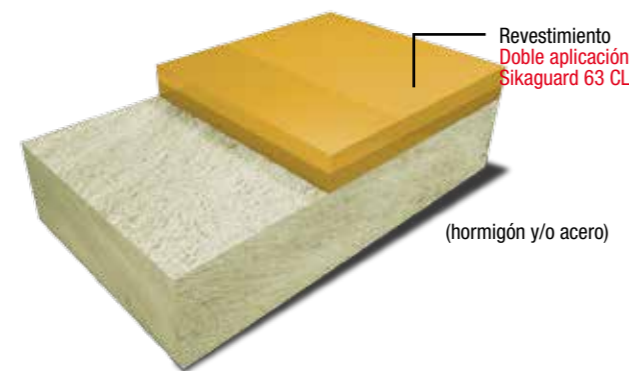
Exposición mecánica	Exposición química	Exposición térmica	Seguridad	Estética, textura superficial	Comodidad mantención
Tráfico Impacto Abrasión Cargas	Aceites Grasas Disolventes Alcalis Ácidos Agentes de limpieza	Altas y bajas temperaturas Vapor Heladas Estabilidad UV	Antideslizante No inflamable Sin olor Higiénico Conductividad	Texturado Liso Color	Fácil limpieza Reparación

Sikaguard 63 CL

Revestimiento de buena resistencia química diseñado para aplicaciones especiales de la industria, sobre hormigón, mortero y acero.

Características / beneficios principales	Principales aplicaciones
<ul style="list-style-type: none"> Altamente Inocuo / no altera organolépticamente ni químicamente la solución a contener Buena resistencia química Tixotrópico / aplicación vertical y horizontal Alta adherencia / no requiere imprimante 	<ul style="list-style-type: none"> Estanques de agua de mar Estanques de petróleo Revestimiento de estanques de agua potable y aguas industriales Revestimiento protector de canaletas Cubas de hormigón Revestimientos de pisos industriales

■ Esquema Sikaguard 63 CL

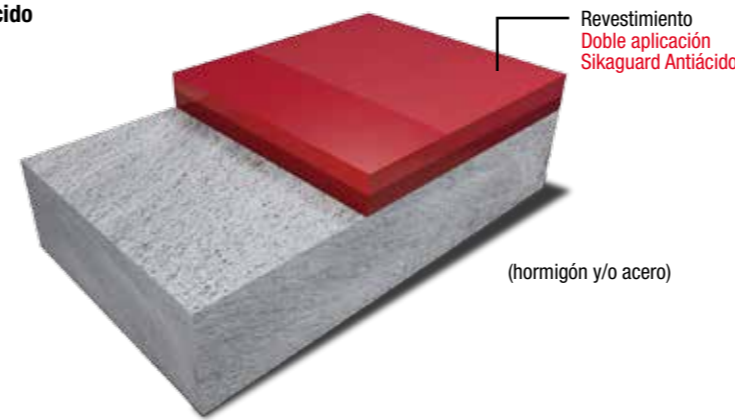


Sikaguard Antiácido

Revestimiento de protección de alta resistencia química, para la protección de elementos de hormigón y elementos de acero.

Características / beneficios principales	Principales aplicaciones
<ul style="list-style-type: none"> Alta resistencia química: ácido Sulfúrico 98%, hidróxido de Sodio 50%, ácido Clorhídrico 37% Tixotrópico / aplicación vertical y horizontal Rápido secado (4 horas por capa a 20 °C) / rápida puesta en marcha Alta adherencia / no requiere de imprimante ni solvente en su aplicación 	<ul style="list-style-type: none"> Revestimientos de pretines de soluciones acidad y básicas Revestimiento de interior y exterior de estanques de soluciones ácidas y básicas Revestimiento de estanques de aguas industriales Canaletas de sustancias químicas Protección de cojinetes de bombas y pedestales Revestimiento anticorrosivo en estructuras de acero

■ Esquema Sikaguard Antiácido



Mortero Sikaguard Antiácido

Mortero reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia química y mecánica, para la protección de hormigón, mortero y acero, en recintos de tráfico industrial moderado y severo.

Características / beneficios principales	Principales aplicaciones
<ul style="list-style-type: none"> Alta resistencia química: ácido Sulfúrico 98%, hidróxido de Sodio 50%, ácido Clorhídrico 37% Alta resistencia al desgaste y al impacto / larga durabilidad Alta adherencia al sustrato 	<ul style="list-style-type: none"> Revestimientos de pisos industriales y mineros expuestos a ataque severo de químicos Patos de cargas y descargas de sustancias químicas Revestimientos de pisos de contenedores Primarios y Secundarios de líquidos agresivos Revestimientos de pisos de salas de baterías Naves de electrowinning / zonas húmedas

■ Esquema Mortero Sikaguard Antiácido

