



Inversión de Sika en Soluciones Sustentables



El mundo está enfrentando un reto enorme.

Costos de materias primas y energía más altos, un fuerte crecimiento en economías emergentes y el aumento de la competencia global están siendo vividos en forma conjunta con el incremento del cambio climático y el aumento de la sensibilidad hacia la salud y la seguridad humana.

Sika invierte en la reducción de emisiones para proteger el entorno natural y ofrece soluciones para mejorar las condiciones de la gente que produce, trabaja y vive con nuestros productos y sistemas. Solamente se puede asegurar una buena calidad de vida para las generaciones futuras, si invertimos tanto en la gente y la naturaleza, como en toda la cadena de valor de nuestros productos.

La sustentabilidad está integrada en nuestro estilo gerencial y en nuestro negocio, en nuestras actividades de mercadeo y ventas, en nuestros procesos de producción y en nuestra colaboración con todas las líneas de la compañía.

Sika asume responsabilidades y adopta de manera total altos estándares éticos y ambiciosas metas ambientales y de seguridad.

¡ Sika invierte para la gente y el ambiente, pensando en Usted !



Enfren



tando retos

Reto 1:

Incremento de la demanda de recursos y suministros limitados.

La demanda mundial de recursos como el petróleo crudo, carbón, gas natural, agua y materias primas diversas crece constantemente. Los niveles de producción rebasan el suministro y las reservas son limitadas. La clave del éxito es utilizar los recursos con moderación, reutilizarlos cuando sea posible y desarrollar alternativas renovables.



Iniciativas de Sika.

Las inversiones de Sika en I & D ayudan a desarrollar nuevos productos que contribuyen a la sustentabilidad del ambiente, por ejemplo reduciendo el número de capas en productos aplicados o introduciendo productos que no requieren de una preparación de superficie adicional, con lo cual se reduce el volumen de materias primas requeridas. Un ejemplo de esto son los adhesivos elásticos para pisos de madera, que están libres de solventes y no requieren de un imprimante o producto adicional para eliminar el polvo y obtener una buena aplicación, además cuando se aplican con el dispensador especial de Sika Bond, se incrementa la eficiencia del proyecto desde el punto de vista económico y ecológico.



Reto 2:

El clima está cambiando más rápido que nunca.

Proteger el clima es una tarea mayor a escala global y por ello se requieren acciones rápidas y decisivas. Las claves del éxito futuro incluyen tecnologías inteligentes que reduzcan tóxicos y emisiones contaminantes durante la producción y la aplicación de productos.

La solución que se plantea es reducir la dependencia de combustibles fósiles y aplicar las propuestas de clima neutro o cero emisiones.



La contribución de Sika.

Sika invierte en nuevas tecnologías de producción que incluyen procesos continuos y métodos cerrados (agua y aire) para obtener bajas emisiones y contribuir con la conservación del medio ambiente.

La limpieza de la maquinaria de producción también requiere del uso de solventes y por tanto Sika trata de minimizarlos.

En sus formulaciones, Sika no utiliza materias primas críticas y con la línea de adhesivos y selladores Sikaflex®/ SikaBond® AT (Tecnología Avanzada), Sika mejora la calidad y elimina el solvente en el producto.



Reto 3:

Demanda creciente de transporte y movilidad.

La globalización lleva al aumento de los volúmenes de transporte, por lo que los altos niveles de movilidad en las economías desarrolladas y los viajes en autotransporte y avión, han producido un gran incremento en la demanda de materias primas y combustibles fósiles, que a pesar de su utilidad, han tenido un impacto destructor en el planeta.

De ahí que su consumo deba ser reducido radicalmente mediante la implementación de métodos y medios de distribución y transporte más eficientes.



Sika responde al reto.

Sika se ha propuesto despachar tantos pedidos como sea posible en transportes amigables con el medio ambiente y está reduciendo los costos y volumen de transporte mediante formas creativas de empaque y la introducción de productos concentrados en sustitución de los tradicionales productos diluidos.

Envases más livianos utilizan menores volúmenes de materia prima y energía para su producción. Los productos concentrados reducen el número de viajes que se requieren para su entrega y contribuyen a una reducción masiva de emisiones de carbono.

Los nuevos productos Sika MaxMix® son pequeños, pero fuertes y efectivos, sus envases dispensadores de un litro han reemplazado los empaques convencionales de 5 litros y 25 litros.



Filosofía Sika.

Sika es consciente de su responsabilidad con el medio ambiente y la seguridad a lo largo de toda la cadena de valor, por ello da especial atención a la reducción de desperdicios y de emisiones contaminantes en sus procesos de producción y logística.

Como consecuencia de esta filosofía, Sika participa activamente con ISO 14001 y con el programa de Responsabilidad Integral en todo el mundo.

ISO 14001: Sistema de Manejo Ambiental.

ISO 14001 es una norma de la Organización Internacional de Normalización que ayuda a todo tipo de organizaciones a proteger y mejorar el ambiente de forma continua y a prevenir la contaminación. En la actualidad 47 compañías Sika – que representan alrededor del 90% de las ventas del Grupo– han pasado por auditorías externas y operan conforme a la norma ambiental ISO 14001.

Sika se ha comprometido mundialmente con la expansión de estos esfuerzos.

Cuidado

Responsabilidad Integral.®

Responsabilidad Integral® es un programa global, voluntario, iniciado por las industrias químicas. Las claves de esta Responsabilidad Integral son: salud, seguridad y ambiente. Responsabilidad Integral ayuda a las industrias a operar con seguridad, de manera rentable y tomando en cuenta el bienestar de las futuras generaciones. Este programa contiene por ejemplo, lineamientos y listas de chequeo de seguridad para procesos de manufactura, protección ambiental y salud ocupacional.

Responsabilidad Integral permite a las industrias tomar conciencia de cómo la salud, la seguridad y el cuidado ambiental han mejorado con el paso de los años y les ayuda a desarrollar e implementar mejores prácticas y políticas para mejoras futuras.





La fábrica de Sika en Zurich, Suiza rodeada por un río y el bosque.



Apoyo

La responsabilidad de Sika llega lejos...

Sika se ha caracterizado a través de los años por sus altos estándares éticos, de seguridad y respeto por todos sus accionistas y colaboradores y por sus ambiciosas metas ambientales.

El Grupo Sika apoya a la Fundación Global Nature, que se ocupa de la protección y conservación del ambiente en diferentes zonas climáticas y sociedades mediante la integración de la población local en cada pequeño esfuerzo.





Proyectos de Global Nature en Colombia.

Sika apoya la reforestación de los alrededores de la Laguna de Fúquene en el oriente de los Andes. El propósito del proyecto es crear un programa de interpretación ambiental que incluya material para el manejo de visitantes y herramientas para la motivación y educación de las comunidades locales que apoyen la conservación y protección sustentable de la fauna acuática y zonas de alto valor ecológico.

Proyectos de la Fundación Global Nature en India.

Sika apoya la preservación del Lago Pulicat en India Oriental.

El agua dulce se mezcla con el agua de mar y ofrece un ambiente óptimo para más de 100 especies de peces, reptiles y tortugas marinas. La contaminación con desechos tóxicos amenaza esta reserva natural y la existencia de asentamientos humanos alrededor del lago. Los manglares están siendo talados y los humedales que van desapareciendo disminuyen la pesca. Sika apoya el proyecto para crear conciencia entre escolares, mujeres y pescadores con respecto a estos problemas ambientales.

Además del cuidado y plantación de manglares, Sika contribuye con la creación de nuevos habitats y un plan de protección a largo plazo contra las inundaciones. Para mejorar la nutrición y la higiene de las poblaciones, el suministro de agua potable se está mejorando, los canales de agua han sido limpiados y se construyen zonas de remojo y filtros verdes para tratamiento de aguas residuales.



Proyectos de Global Nature en Indonesia.

La Región Media de Mahakam es uno de los humedales más grandes de Kalimantan en Borneo. Todo el territorio es un importante reservorio de peces y agua potable.

Por años la demanda de materias primas se ha incrementado en el mundo y ha causado deforestación, tala, quema de bosques primitivos y drenaje de ciénagas. Los monocultivos de largo plazo degradan el suelo y dejan territorios devastados.

Sika apoya el proyecto para incrementar actividades de uso sustentable de la tierra en la región y pone énfasis en la protección de especies en peligro de extinción tales como el Delfín Irrawaddy.



Proyectos de Global Nature en Sri Lanka.

Sika ayuda a la reforestación de bosques de manglares en el Lago Maduganga y Madampe en la costa suroeste, apoya programas de conciencia ambiental y al establecimiento de energía solar para las familias de los pescadores nativos.



Experiencia y Tecnología de las Grandes Obras a su Alcance

► Sika es la Solución 01 800 123 74 52

