



GUÍA DE SOLUCIONES

INDUSTRIAL | AUTOMOTOR | MARINA | AGRICULTURA | RECUBRIMIENTOS PROTECTORES



¿QUE ES LINE-X?

LINE-X es un revestimiento protector de alto rendimiento aplicado profesionalmente. Desde 1993, LINE-X ha sido un elemento básico del mercado de repuestos automotrices como un revestimiento de primera calidad en aerosol para la tolva de camionetas y desde entonces se ha expandido para ofrecer una amplia variedad de otros productos y servicios. Hoy, LINE-X se especializa en múltiples sectores, que incluyen:

- INDUSTRIAL
- AUTOMOTRIZ
- AGRICULTURA
- RESIDENCIAL
- MARINA MILITAR/DEFENSA



¿COMO SE USA LINE-X?

LINE-X se puede aplicar a la superficie de casi cualquier cosa. Los recubrimientos LINE-X forman enlaces permanentes a nivel molecular, dándoles excelente adherencia a una amplia variedad de superficies. Si se aplica a metal, fibra de vidrio, hormigón o madera, LINE-X puede absorber impactos y resistir el daño permaneciendo flexible y fuerte, sin perder adhesión.

PROTEGE UNA AMPLIA VARIEDAD DE SUPERFICIES

- MADERA
- METAL
- MAMPOSTERÍA
- ALUMINIO
- HORMIGÓN



- CEMENTO
- FIBRA DE VIDRIO
- ESPUMA DE POLIESTIRENO
- DRYWALL
- ¡MUCHO MÁS!

CIENCIA DETRÁS DEL RENDIMIENTO DE LINE-X

LINE-X combina equipos especializados con un amplio desarrollo de productos para producir los materiales adecuados, productos y procedimientos para satisfacer prácticamente cualquier demanda. Después de décadas de investigación, LINE-X ha creado una cartera completa de revestimientos que incluye poliuretanos, poliureas, revestimientos alifáticos e híbridos. Cada recubrimiento

difiere a nivel molecular resultando en características físicas distintas que son ideales para ciertas aplicaciones e industrias. Resistencia a la tracción, alargamiento, la dureza y la estabilidad UV son factores que influyen en el rendimiento y durabilidad del producto.

PROPIEDADES FÍSICAS

- SIN VOCs, 100% SÓLIDOS
- TIEMPOS RÁPIDOS DE CURADO, SE PUEDE PULVERIZAR VERTICALMENTE SIN GOTEAR
- ALTA CALIFICACIÓN DE DUREZA "SHORE D"
- RESISTENCIAS A LA TENSIÓN DE HASTA 6.600 PSI
- ALTA RESISTENCIA QUÍMICA
- ESTABILIDAD UV
- RESISTENCIAS AL DESGASTE HASTA Y SUPERANDO 780 LBS / IN

PROTECCIÓN PRUEBADA POR MÁS DE 20 AÑOS

LINE-X ha sido puesto a prueba tanto en el laboratorio como en las duras condiciones del mundo real. Estas son las áreas en las que LINE-X supera al resto.

PREVENCIÓN DE CORROSIÓN

Los recubrimientos LINE-X están diseñados para crear una barrera impenetrable entre equipos valiosos y los elementos más duros de la naturaleza, como alta humedad, agua salada o cambios extremo de temperatura.

PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS Y ABRASIÓN

Las pruebas de laboratorio demuestran excelentes niveles de resistencia al impacto y abrasión bajo casi cualquier condición de uso severo. LINE-X superó a todos los demás materiales líderes, incluyendo acero al carbono y acero inoxidable.

BARRERA SIN COSTURAS

Los recubrimientos LINE-X son ideales para aplicaciones de contención secundaria, proporcionando una barrera protectora perfecta ideal para áreas en las que productos petrolíferos, químicos o contaminantes ambientales nocivos son almacenados.

DURABILIDAD MEJORADA

LINE-X se adhiere permanentemente a la mayoría de los materiales en el nivel molecular, creando un compuesto único a diferencia de cualquier otro. Sus características físicas varían según la composición química, pero cada revestimiento LINE-X está diseñado para encontrar el equilibrio perfecto de fuerza y flexibilidad - la combinación secreta para un revestimiento de gran durabilidad.

RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES: TECHADOS



LINE-X crea un sello sin fisuras que evita que la humedad penetre en el techo. La penetración de humedad conduce a consecuencias devastadoras como corrosión del hormigón, debilitamiento de la estructura de los edificios, daños interiores y el crecimiento de moho, que causa un problema de salud y seguridad para los ocupantes del edificio. Techos con goteras puede convertirse en una cosa del pasado con la ayuda de las aplicaciones de techado LINE-X.



LINE-X puede mantener la disposición más compleja de pendientes, frontones y caderas completamente sellados del ingreso de agua. Áreas que alguna vez fueron propensas a tener fugas, tales como tragaluces y pozos de aire acondicionado, pueden ser protegidas con confianza de futuras fugas.

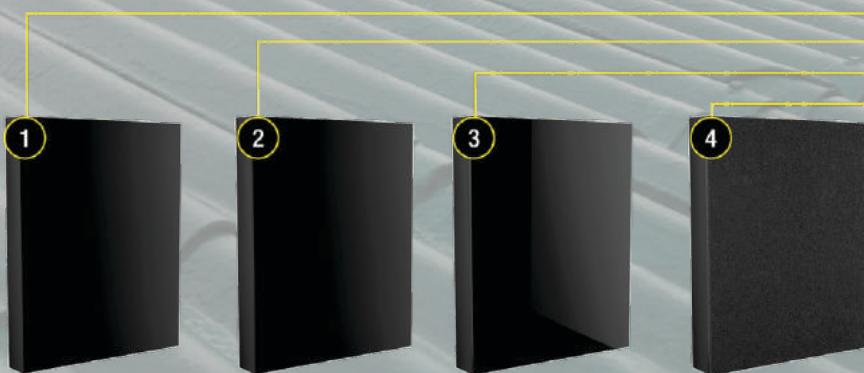
Al igual que una membrana líquida, el spray de LINE-X se aplica simplemente sobre la superficie y crea un sello hermético sin juntas.

BENEFICIOS:

- REGRESO RÁPIDO AL SERVICIO
- CARGA EN 1 HORA
- SELLO COMPLETO DE CORTES BAJOS Y FORMAS COMPLEJAS
- GRAN ADHESIÓN AL TECHO
- PUENTE DE GRIETAS - 400% DE ELONGACIÓN
- ALTA RESISTENCIA A LA HIDROLISIS Y AL ENVEJECIMIENTO
- AMBIENTALMENTE SEGURO

TODO SE TRATA DE PREPARACIÓN

LINE-X es aplicado por nuestra red aprobada de aplicadores que saben lo que se necesita para hacer el trabajo correcto, desde la preparación inicial hasta la última capa de LINE-X.

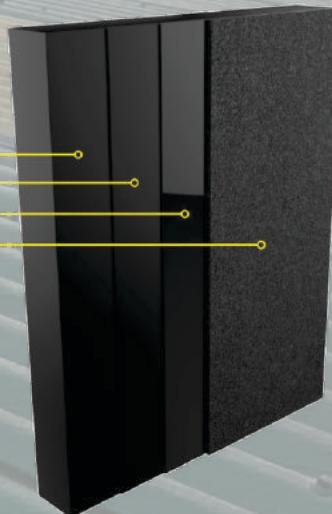


Asegúrese de que la superficie esté limpio, seco y libre de aceite y residuos grasos.

Adhesión completa entre sábanas y el sustrato.

Preparar el sustrato con un imprimador aprobado por Line-x between 0.05 - 0.10 kg/m².

Pulverizar LINE-X XS-101 para 2 mm. Pruebas de adherencia a ser realizado antes de completar la aplicación.



RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES: CONTENCIÓN SECUNDARIA



LINE-X se destaca como uno de los sistemas de revestimiento más competentes para contención secundaria. La resistencia química de LINE-X, durabilidad, puenteo de grietas y aplicación perfecta lo convierten en la mejor opción para las industrias quienes están necesitando brindar protección a sus activos de contención secundaria. LINE-X es tolerante a la humedad, lo que permite a nuestras aplicaciones tener lugar durante condiciones climáticas adversas donde otros materiales convencionales se quedan cortos.



PROTECCIÓN PERFECTA SOBRE ESTRUCTURAS COMPLEJAS

LINE-X se utiliza ampliamente para la protección de superficies contra productos químicos, abrasión y entrada de agua, también ofrece una inmensa durabilidad, excelentes propiedades para reparar fisuras de puentes y sellado sin costuras.

BENEFICIOS:

- RÁPIDO REGRESO AL SERVICIO
- SELLO IMPERMEABLE
- PROTECCIÓN PERFECTA
- GRAN ADHESIÓN AL HORMIGÓN
- GRIETAS EN PUENTES - 400% DE ELONGACIÓN
- AMBIENTALMENTE SEGURO

TODO SE TRATA DE PREPARACIÓN

LINE-X es aplicado por nuestra red aprobada de aplicadores que saben lo que se necesita para hacer el trabajo correcto, desde la preparación inicial hasta la última capa de LINE-X.



RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES: CUBIERTAS DE ESTACIONAMIENTOS



Las cubiertas de estacionamiento de varios pisos corren el riesgo de corrosión del concreto cuando se exponen a la entrada de agua. Un aparcamiento mal sellado, y la plataforma tendrá una vida útil reducida, lo que podría resultar en reparaciones muy costosas. Sellar la plataforma superior con la membrana duradera y sin costuras de LINE-X creará una capa impermeable altamente resistente a la abrasión, protegiendo la integridad estructural del hormigón.



400% DE ELONGACIÓN, HERMÉTICO, RESISTENTE.

LINE-X se destaca entre los más competentes materiales para este tipo de aplicación. Es ampliamente utilizado para la protección de superficies contra productos químicos, abrasión y entrada de agua además de ofrecer una inmensa durabilidad y excelentes propiedades para puentejar fisuras.

BENEFICIOS:

- RÁPIDO REGRESO AL SERVICIO
- RODAMIENTO DE CARGA EN 1 HORA
- SELLO COMPLETO DE PARTE BAJAS Y FORMAS COMPLEJAS
- GRAN ADHESIÓN AL HORMIGÓN/CONCRETO
- PUENTE DE GRIETAS - 400% DE ELONGACIÓN
- ALTA RESISTENCIA A LAS ABRASIONES Y FRICCIÓNES DE NEUMÁTICOS
- AMBIENTALMENTE SEGURO

TODO SE TRATA DE PREPARACIÓN

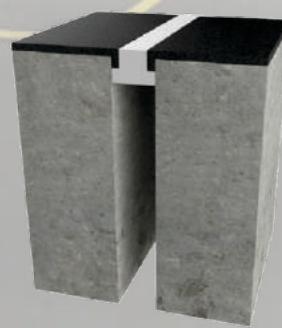
LINE-X es aplicado por nuestra red aprobada de aplicadores que saben lo que se necesita para hacer el trabajo correcto, desde la preparación inicial hasta la última capa de LINE-X.



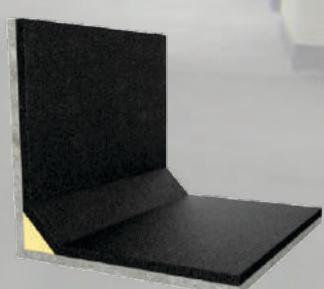
Grietas con movimiento debajo 2 mm se pulverizan directamente.



Si el movimiento esperado es mayor de 2 mm, entonces desacoplar con tira de plástico que es 4 veces el tamaño original de la junta.

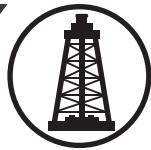


Juntas de expansión y áreas que esperan mucho mayor movimiento son tratados con selladores de juntas. Estas áreas nunca son rociadas directamente.



Ante ángulos de 90°, nuestros aplicadores crean un radio interior de aprox. 135°

RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES: PETRÓLEO Y GAS



La industria offshore exige una seria protección contra la corrosión. El desgaste constante, los golpes de las olas, las influencias químicas y las condiciones climáticas extremas son solo algunos de los parámetros que dificultan la búsqueda de pintura duradera o protección contra la corrosión. Además, la industria offshore se caracteriza a menudo por condiciones de trabajo restringidas que complican las tareas de mantenimiento prolongadas. La solución ideal es un recubrimiento protector que sea fácil de aplicar, se cure rápidamente y pueda hacer frente a las rigurosas demandas de la industria.



PETRÓLEO Y GAS

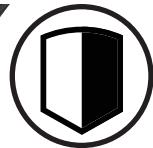
Los materiales de poliurea pura de LINE-X se utilizan en la industria offshore. LINE-X se aplica mediante un sistema de pulverización de alta presión especializado, lo que da como resultado una membrana densa y sin juntas, capaz de adherirse al aluminio, acero, madera, hormigón armado, fibra de vidrio, espuma y otros materiales.

BENEFICIOS:

- SELLO IMPERMEABLE
- ACABADOS DE TEXTURA FINA Y PESADA
- EXTREMADAMENTE DURADERO
- RESISTENCIA A LOS FUERTES IMPACTOS Y A LA ABRASIÓN
- PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN
- MEMBRANAS SIN COSTURA



RECUBRIMIENTOS PROTECTORES: FABRICACIÓN DE METAL



Los fabricantes de metal están recurriendo a LINE-X como alternativa a la galvanización. Al aplicar LINE-X al acero fabricado, puede ofrecer prevención contra el óxido y la corrosión junto con un aspecto estéticamente agradable. LINE-X está disponible en prácticamente cualquier color, por lo que los artículos fabricados se pueden personalizar para satisfacer los requisitos de los clientes. LINE-X ofrece una excelente alternativa a las pinturas, la pintura en polvo y el galvanizado. El hecho de que LINE-X se seque al tacto en 3 a 5 segundos y se pueda manipular casi de inmediato lo convierte en una opción obvia para los fabricantes donde el tiempo de respuesta de los proyectos es primordial.

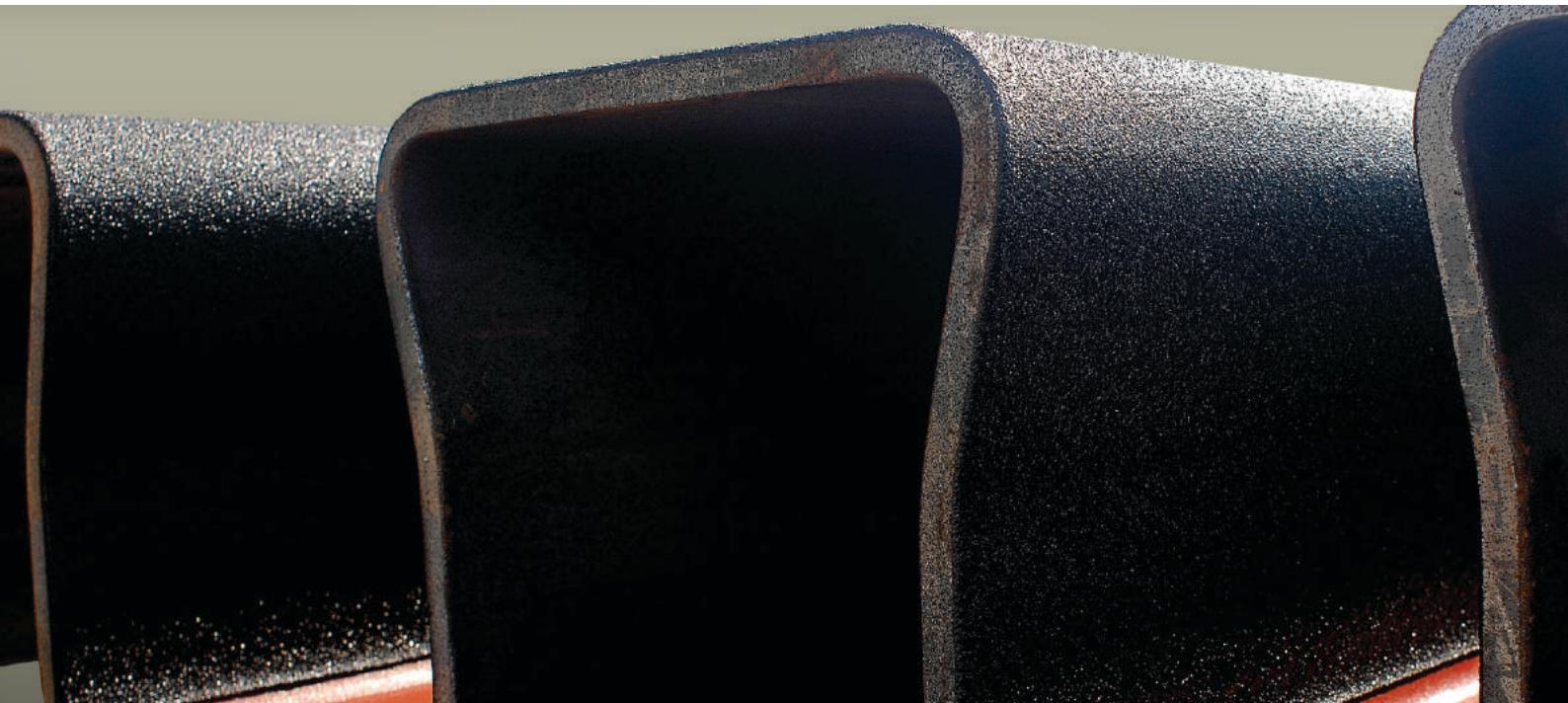


POSIBILIDADES INFINITAS

LINE-X se puede utilizar para pasamanos, puertas, vallas, barandas, postes, torres alta tensión y mucho más. Las posibilidades son realmente infinitas!

BENEFICIOS:

- RÁPIDO TIEMPO DE ROTACIÓN
- PREVIENE LA CORROSIÓN
- DIVERSOS ESPESORES DISPONIBLES



FABRICACIÓN DE METAL, TORRES DE ALTA TENSIÓN, CISTERNAS,
DEPÓSITO DE RESIDUOS Y MÁS



LINE-X PERÚ
VENTAS@LINEX.COM.PE | GERENCIA@LINEX.COM.PE
+51 947 361 009 | +51 955 081 681

