

Dura Life® CONTAINMENT Systems

Contención Secundaria de Sioux Steel

Resistente
Al Clima

Durable

Económico



El principal proveedor de Sistemas Secundarios de Contención para las industrias del Petróleo, Gas, Petroquímica y Agricultura.



*En Español

Testimonio

La Ventaja Dura Life® Construido para ser Durable y Rentable

Ningún otro producto puede igualar nuestra calidad y durabilidad, mientras ofrece la alternativa con mayor sentido común en comparación con los diques de tierra de alto mantenimiento y el costoso concreto.

Todos los Sistemas de Contención Dura Life son:

Construidos para Durar

Cada sistema de contención diseñado profesionalmente, usando el Análisis de Elementos Finitos (FEA). Este proceso señala y elimina los puntos de estrés de manera eficiente, produciendo el sistema ambiental más seguro en la industria.

Comprometidos con Exceder Todas las Regulaciones Ambientales.

Nuestros ingenieros profesionales diseñaron los sistemas para que estos excedieran los estándares de la Agencia de Protección del Medio Ambiente (EPA) y las regulaciones EUB (G55) para la prevención de derrames de petróleo y medidas para contrarrestarlos.

Durables

El primero en la industria en diseñar y desarrollar el concepto del acero como contención secundaria, solo usamos acero galvanizado de la más alta calidad, tratado químicamente. La construcción de acero corrugado calibres 10 y 12, de uso rudo, 65,000 PSI resiste la corrosión y oxidación, incluso en los ambientes más duros.

Confiable

Nuestros sistemas de acero aseguran la longevidad, al formar cada hoja lateral de la pared con tapas de brida y uniones con tornillos dobles, proporcionando el doble de fuerza mientras que mantienen la forma de pared y sellos de seguridad. Para prevenir mayores derrames cuando, y en caso de que ocurra un derrame, nuestros revestimientos de alta calidad están sellados de manera experta en cada unión.

Expandibles

Se pueden hacer extensiones y modificaciones a un sistema existente con facilidad añadiendo más paneles y revestimientos.

Completamente reutilizables

Los Sistemas de Contención Dura Life pueden ser desmontados, trasladados y re-ensamblados fácilmente en un nuevo sitio, haciendo fácil su reubicación.

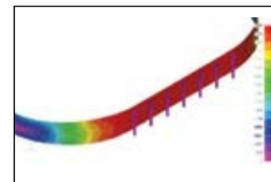
Sobresaliente

Nuestros revestimientos y telas geotextiles ofrecen la mayor flexibilidad para conformarlos fácilmente a los contornos de la tierra y tienen una sobresaliente estabilidad dimensional. Hay varios revestimientos disponibles, y estos ofrecen la mayor flexibilidad para adaptarse al tipo de producto que se necesita almacenar.

El Enfoque Dura Life®

Cumplir y exceder los estándares de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) para la prevención y medidas para contrarrestar los derrames de petróleo.

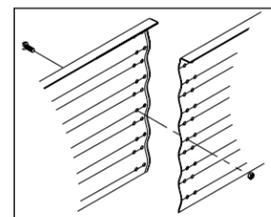
Continuar siendo el proveedor líder de innovadores sistemas de contención secundaria preventivos a nivel mundial.



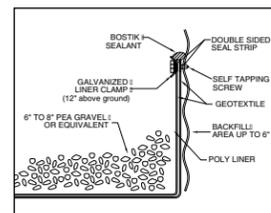
Análisis FEA



Acero de Grueso Calibre



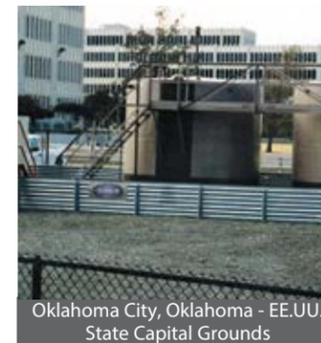
Sistema de Atornillado Fácil



Detalle del Polyliner



Olivia, Minnesota - EE.UU.



Oklahoma City, Oklahoma - EE.UU.
State Capital Grounds



Edmonton, Alberta - Canadá

Sioux Steel proporciona soluciones de alta calidad. Las siguientes dos opciones están disponibles actualmente para satisfacer sus necesidades específicas de contención.

Descripciones de los Sistemas Dura Life disponibles:

Dura Life® Carga Dinámica Sistema de Contención Secundaria

- Los sistemas de contención más fuertes en el mercado hoy en día sin una sola falla reportada en toda la historia de la marca.
- Construidos con paredes de acero calibre 10 y postes tipo "Z" patentados, que se fijan en concreto y protegen la estructura del levantamiento de heladas.
- Diseñados por ingenieros profesionales que utilizan las más modernas herramientas de Análisis Finito de Elementos para el escrutinio de cada componente para maximizar la durabilidad e incrementar la fuerza.

Dura Life® Ground Guard • Sistema de Contención de Cero Perturbación del Suelo

Creado exclusivamente para instalaciones sobre el suelo, el sistema Ground Guard no requiere penetración del suelo y es una alternativa perfecta para las áreas en donde los sistemas subterráneos no son una opción.

- Estos sistemas de contención requieren de CERO penetración y/o perturbación del suelo – retirando la oportuna identificación del sitio que se requiere típicamente al instalar sistemas que requieren de postes fijados con concreto.
- Los sistemas Ground Guard eliminan el riesgo de perforar tuberías existentes al eliminar el riesgo de cavar.
- Los materiales de concreto son eliminados completamente, haciendo del Ground Guard el sistema de acero más resistente de la industria.

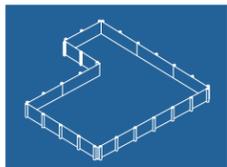
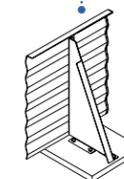
Testimonio

Calidad y precio. Ningún otro sistema de contención ofrece este nivel de calidad en el diseño con los datos para respaldarlo. Se utilizan herramientas de análisis de alta tecnología para escudriñar cada componente, maximizando la durabilidad e incrementando la fuerza. Dura Life prueba que la calidad no cuesta más.

Randy Prodahl
Premier Norte de Alberta Canadá
Concesionario

Creación Personalizada de Sitio

Proporciona la solución a lo que enfrentan muchos de los sitios existentes: los obstáculos. Personalizados caben en cualquier lugar permitiendo una instalación lo más justa posible entre las estructuras. Nuestros sistemas de esquinas personalizadas pueden ser instalados con hasta 14 ángulos diferentes para rodear obstáculos tales como tuberías, edificios y equipos de control. Hay disponibles sistemas pintados para que se puedan mezclar con el ambiente o establecer un aspecto continuo con otras estructuras en el sitio o mezclarse con el ambiente natural para una apariencia estética y profesional.



3 Razones Por Que

Instalación Profesional

Cada sitio es instalado por un profesional en la configuración de Dura Life quien se asegurará de que se considere cada nivel de detalle al instalar su equipo.

Económicos

Los componentes Dura Life están fabricados bajo estrictos estándares de control de calidad. Maximizando el diseño modular, se utiliza un ensamble para atornillar en un ensamble para atornillar de manera fácil y rápida, minimizando el tiempo de instalación.

Estimación de Costos Eficiente y Oportuna

La estimación de costos de los sistemas Dura Life ahora se hace con un clic del mouse. Nuestro software personalizado integra datos específicos del sitio para entregar especificaciones técnicas, de materiales y costos para su siguiente sistema de contención.



Opciones Comunes de Color

Desert Sand
Juniper Green
Shale Green
Buckskin Tan
Para colores especiales, por favor llame para obtener precios y disponibilidad.

5 Etapas de Limpieza

Nuestro sistema tiene 5 etapas de limpieza, fosfatado y enjuague para obtener la cobertura de mejor desempeño. Terminados de pintura electrostática de calidad superior cada vez. Sin excepciones.

ETAPA 1
1.5-2.5% Limpiador de Fosfato

ETAPA 2
Agua local (Agua para Enjuagar)

ETAPA 3
.75-1.5% Limpiador de Fosfato

ETAPA 4
Agua local (Agua para Enjuagar)

ETAPA 5
RO Enjuague (osmosis inversa)

Pintura Dura Life®

Terminados de Color con Pintura Electrostática

Nosotros nos esforzamos por entregar un producto que no solo cumpla, sino que exceda las expectativas del cliente la primera vez. Con los acabados de color, nuestros sistemas de contención están un paso adelante.

Pintura Electrostática

¿Qué es la pintura electrostática?

La pintura electrostática es un proceso de acabado en seco que usa polvos de pigmentos y resinas cernidos finamente para cubrir la superficie. Este acabado usa una técnica de carga electrostática en la que los polvos son cargados para que las partículas del polvo se adhieran a la superficie del metal y después se funden y fusionan en un proceso de curado. Desde su introducción en América del Norte, la pintura electrostática se ha convertido en la tecnología de acabado de más rápido crecimiento representando más del 10 por ciento del mercado total de acabados industriales. Más y más ingenieros de terminado, para una incontable matriz de productos, se han cambiado de los acabados líquidos a los acabados de la pintura electrostática como una manera de producir un acabado durable y de alta calidad mientras se maximiza la producción, se recortan los costos, se mejora la eficiencia y se cumple con las regulaciones ambientales cada vez más estrictas.

¿Por qué pintura electrostática?

La pintura electrostática es significativamente más duradera que las pinturas convencionales. Es extremadamente más resistente a los rayones, raspones, decoloración y desgaste que otros terminados. También, es difícil alcanzar propiedades de resistencia a la corrosión con otros métodos o materiales. La pintura electrostática es amigable con el medio ambiente y no se usan solventes o materiales peligrosos.

Protege el Medio Ambiente

Mientras que los acabados líquidos contienen solventes que tienen contaminantes conocidos como compuestos orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés), la pintura electrostática no contiene solventes y libera cantidades mínimas, si es que lo hace, de VOC a la atmosfera. Además, la mayoría del excedente de pintura electrostática que no se adhiere a la parte se puede recoger y reutilizar, eliminando virtualmente el desperdicio que se encuentra comúnmente en los procesos de acabados líquidos.

Más Duradera.

La pintura electrostática le da al consumidor, a los negocios y a la industria uno de los acabados de mayor calidad, más económico, de larga duración y con larga duración de los colores disponibles. Las superficies son más resistentes al rayado, raspado, decoloración y desgaste que las que tienen otros acabados. La selección de color virtualmente no tiene límites.

Sistemas de Contención Pintados

"Se ve bien mientras protegen..."



La Caja de Derrame de la Línea de Llenado

Salvaguardar la Transferencia de Material Químico

Proteja a los trabajadores y el medio ambiente mediante el uso de un producto que ofrece la durabilidad y la construcción que se espera de la empresa Sioux Steel.

Características de la Caja de Derrames

Construcción Metálica

Con la construcción en metal, nuestra caja de derrame fácilmente cumplirá con las regulaciones de puesta a tierra y las de seguridad. Si la transferencia de líquidos es hacia adentro o hacia afuera, la electricidad estática no tiene la oportunidad de incidir, que potencialmente puede causar un incendio en el sitio.

Sistema de Puesta a Tierra

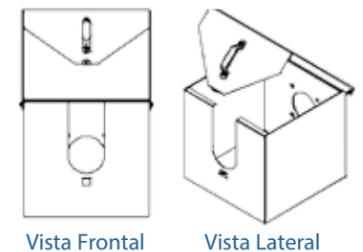
El sistema de puesta a tierra está conectado al lado de cada caja de derrame. Cuenta con un cable retráctil con clip de resorte que se adhiere a las partes metálicas del camión de carga o descarga. Esta característica es un accesorio de la caja de derrame que es necesario para conectar a tierra todos los elementos durante la transferencia de líquidos.



6 Galones

Características:

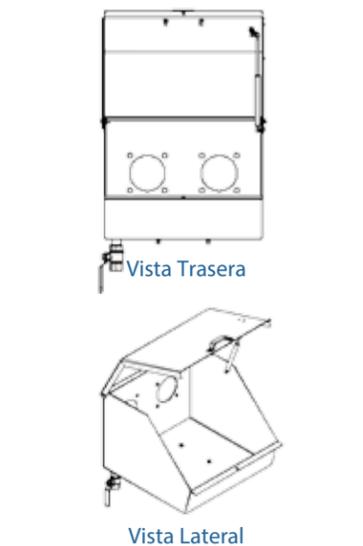
- Acero grueso de Calibre 12
- 2 a 4 pulgadas, salida única
- Peso: 25.91 kgs



15 Galones

Características:

- Acero grueso de Calibre 12
- 2 a 4 pulgadas, salida doble
- Peso: 43.64 kgs
- Válvula de escape inferior



Escaleras de Paso

Nuestra línea completa de escaleras de paso, resistentes al desliz, ofrece larga durabilidad y un acceso seguro hacia las zonas de contención. Seleccione entre cuatro tamaños de escaleras de paso y cuatro extensiones que funcionan fácilmente con las aplicaciones típicas de contención. Kits verticales están disponibles para agregar un paso en cada cruce.

Contenedores de Línea de Carga

Ligeros y de diseño moderno, nuestros contenedores de línea carga reducen la limpieza costosa de las áreas de carga y descarga. Son resistentes al desgaste, y garantizan la contención de contaminantes.

Contenedores de Tambor

De alta densidad, estos contenedores con protección de UV están diseñados para almacenar todo tipo de líquidos de petróleo. Seis tamaños están disponibles; capacidades hasta 9 pies de diámetro con 950 galones.



Anillos para
Levantar Tanques

Anillos Para Levantar los Tanques

Pesados anillos de grueso calibre de acero, una vez llenados de grava, levantan el depósito por encima del grado circundante. Esto mantiene el tanque fuera de la humedad y aumenta la vida útil de la parte inferior del tanque.

Revestimientos y Telas Geotextiles

Los revestimientos y tejidos están disponibles en materiales para contener cualquier líquido contenido y ofrecer la máxima flexibilidad para: Conformidad a los contornos de tierra y estabilidad dimensional. Nuestra red de distribuidores profesionales asegurar que cada instalación utiliza el revestimiento recomendada, propone el tamaño adecuado, y con el espesor requerido. *(Kits de instalación también están disponibles.)*

Soportes Para Tubería

Construcción moldeada y ligero, con un diseño apilable para el manejo y el fácil almacenamiento. Estos soportes de tubería de polietileno no dañará a los revestimientos de los tubos y sustituyen a numerosos patines de madera. Dos tamaños disponibles para las tuberías de 5.1cm - 20.3cm o las de 20.3cm - 35.6cm.

Abrazaderas Para Revestimientos

Abrazaderas de la parte superior de la hoja, o de la parte inferior de la hoja, o abrazaderas que sujetan a pilares de concreto que pueden estar en el interior del muro de contención están disponibles.

Botas de Revestimiento

Disponible para sellar tuberías dentro de los sistemas de contención, en varios tamaños.



Escaleras de Paso



Contenedores de Línea de
Carga



Contenedores de
Tambor



Revestimientos y Telas
Geotextiles



Soportes de Tubería

Instrucciones Orden

Póngase en contacto
con un
Dura Life Dealer
hoy en día, o llame al
1-605-336-1750
para localizar el origen del
distribuidor más cercano
Dura Life está en su área.



Escanear con el
teléfono inteligente para
ver la página web.