



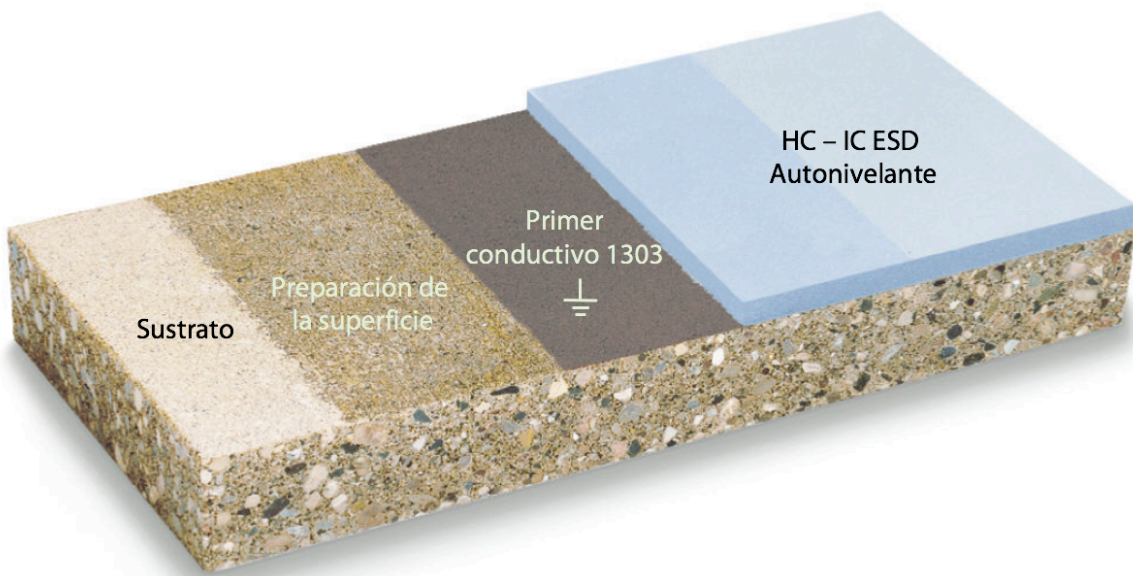
SOLUCIONES SOBRE CONCRETO

HC-IC ESD

ESD¹ Epoxy flooring

En industrias donde se involucran componentes electrónicos y químicos volátiles, la electricidad estática puede resultar en daños significativos, accidentes y pérdidas financieras. **HC-IC ESD** ofrece una solución para proteger estos ambientes de trabajo contra las posibles descargas electrostáticas

¹ ANSI / ESD-S20.20



El sistema de piso conductor **HC-IC ESD** de tres componentes está diseñado para satisfacer las necesidades de control de electricidad estática en entornos industriales alta tecnología. **HC-IC ESD** está formulado para cumplir los requisitos de la norma ANSI / ESD S20.20 para un suelo conductor / disipativo.

Sus propiedades físicas y resistencia a la abrasión, hacen de **HC-IC ESD** la mejor alternativa para áreas de tráfico de montacargas y patines hidráulicos, práctica común en muchas áreas industriales. La composición del sistema epóxico **HC-IC ESD** lo hacen adecuado para su uso en la mayoría de los sustratos, incluyendo losas de concreto nuevas y existentes.



HARD COATINGS



HC-IC ESD

¿Sus instalaciones están correctamente aterrizadas?

Asegure la correcta descarga electrostática en toda su área productiva:

- Naves industriales y hangares especializados
- Plantas productoras de la industria automotriz
- Áreas ATEX / EX
- Ensamblaje de circuitos electrónicos
- Procesamiento de datos y equipos de cómputo
- Industria farmacéutica
- Producción de semiconductores

Aplicación y mantenimiento.

Consulte a nuestros especialistas para determinar y acotar todos los factores que preparar la superficie pueda suponer para su proyecto en particular.

El sistema epóxico **HC-IC ESD** nunca requerirá pulido o encerado. Para mantener el acabado de alto brillo, utilice trapeador regular, según sea necesario con un detergente de pH neutro, según sea necesario o lavado periódicamente con lavadora automática usando detergente de pH neutro y fibras NO ABRASIVAS (blanca, roja o guinda).

Especificaciones eléctricas.

Resistividad²

$1 \times 10^6 \Omega - 1 \times 10^9 \Omega$

Generación de carga estática

$< 15 V$

Cumple con los Requerimientos Técnicos del Programa de Control de ESD de la ANSI / ESD S20.20.

²@1.5mm de espesor y 40% de humedad relativa



Manejo y disposición.

Utilice siempre el equipo de protección personal adecuado. Disponga siempre de acuerdo a las regulaciones ambientales Federales, Estatales o Municipales aplicables.

Información proporcionada de buena fe. La información es válida únicamente para las aplicaciones y los productos de referencia. Consulte a nuestro personal técnico para aplicaciones específicas.

© Hard Coatings SA de CV 2015
www.hardcoatings.com.mx

SOLUCIONES SOBRE CONCRETO



EPÓXICO POLIURETANO CONDUCTIVOS PULIDOS Y ABRILLANTADOS CUARZOS

AGUASCALIENTES - MÉXICO - QUERÉTARO

 (55) 7095-1587  contacto@hardcoatings.com.mx

www.hardcoatings.com.mx