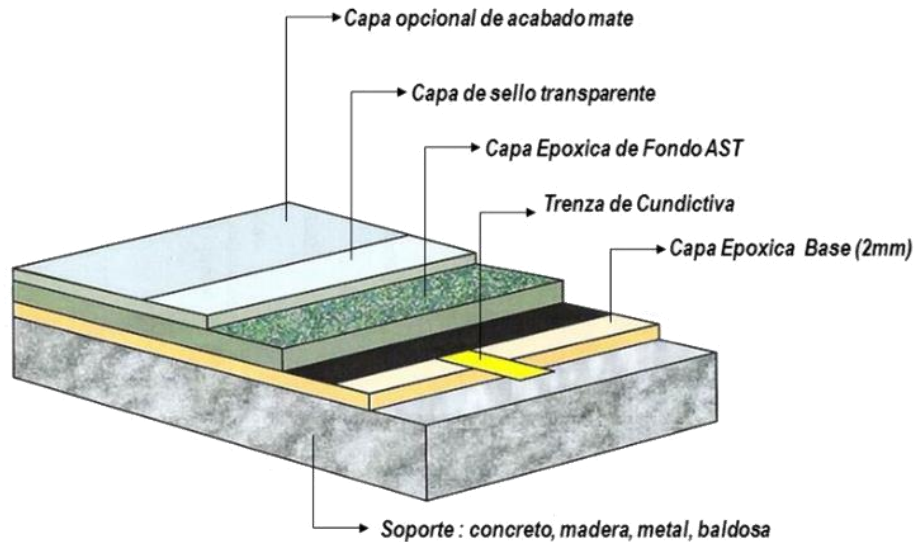


PISO EPÓXICO COLORFUL CONDUCTIVO AST

Espesores desde 4.0mm



DESCRIPCIÓN

El sistema COLORFUL CONDUCTIVO AST es un coronamiento tipo multicapas, sin juntas, para pisos de concreto, terrazo, granito, metal y madera compuesto a base de resinas epoxicas de dos componentes y cargas minerales de cuarzo, aplicadas en capas con dosificaciones precisas y continuas con un espesor desde 4.0mm. Sistema usado en los sectores donde se quiere evitar las cargas electrostáticas.



Ingeniería de Superficies Induworker Ltda.
Telefax: 418 7478 / 418 8340
Calle 22D # 127-84, Bodega 6 – 7
Centro Empresarial El Dorado, Bogotá – Colombia

PISO EPÓXICO COLORFUL CONDUCTIVO AST



USOS

- Áreas limpias y estériles
- Hospitales, laboratorios clínicos
- Industrias (farmacéutica, Química)
- Fábrica de montaje de componentes electrónicos.
- Áreas de almacenaje de combustibles.
- En general donde se quiera evitar cargas electrostáticas.

VENTAJAS

- El sistema no permite acumular electricidad estática
- Superior resistencia a la compresión
- Excelente resistencia a la abrasión
- Resistencia a agentes químicos
- Acabado de gran colorido (cuarzo pigmentado)
- Superficies de fácil limpieza
- No permite acumulación de bacterias
- Acabado decorativo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Resistencia de pérdida +/- 10^9 Ohm
- +/- Cada 50m² se coloca una trenza de cobre que aterriza el sistema
- Sufre decoloramiento con el tiempo por acción de la luz UV.
- En ambientes de humedad (relativa) por encima del 60%, el sistema tiende a ser ligeramente mateado.
- Después de 24 horas el sistema permite paso peatonal y después de 48 horas tolera tráfico mecánico liviano. Su máxima resistencia química y mecánica se logra después del séptimo día.



APLICACIÓN

La superficie debe estar libre de polvo, grasa, es decir limpia, fuerte y completamente seca, preferiblemente acabado con llana de metal. Para asegurar la adherencia se recomienda granallar la superficie. La humedad en el concreto no debe estar por encima del 3.5%. Los detalles de la aplicación de este sistema no son enunciados en este documento, ya que deben ser aplicados por personal técnico.

PRECAUCIONES

- Aplicar en áreas ventiladas
- Usar elementos de protección personal
- En caso de contacto del producto en los ojos, lavar a fondo con abundante agua y consultar al médico.

Los colores están dados por la mezcla de cuarzos pigmentados de distintos colores y tonalidades.

