

Proyecto

Pavimentos en zona de producción

Ubicación:

Munguia (Bizkaia)

Finalización del proyecto:

2019

Propiedad:

Bizgorre

Aplicador:

PLÁSTICOS TOLOSA

Segmento de Mercado:

Industria electrónica

Productos usados & cantidades:

MasterTop 1324 ESD

BIZGORRE

Pavimento disipativo en industria electrónica



Imagen sala de producción de chips. Pavimento conductivo

Antecedentes

Bizgorre S.L.u nace en 1989 como proyecto de integración laboral del colectivo de sordos de Bizkaia.

Desarrolla actividades empresariales en el sector de la electrónica y productos y servicios viables que contribuyen a la mejora de la calidad de las personas.

Los servicios ofrecidos actualmente por la empresa son:

- Montajes de tarjetas electrónicas.
- Gestión de componentes electrónicos.
- Circuitos impresos.
- Desarrollo de nuevos productos.

El reto

Dentro de la zona de producción de componentes electrónicos, se pretende dotar a los pavimentos (400 m²) de propiedades conductivas de índole disipativo para evitar posibles daños en los equipos y dispositivos. Esto se logra derivando las cargas eléctricas a tierra.

Se pretende dotar a su vez una estética y continuidad al pavimento con requisitos de seguridad para los trabajadores y en colores gris y rojo según carta RAL para diferenciar zonas de paso.

Contacto:

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Carretera de l'Hospitalet 147-149

08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona

E-mail: mbs-cc@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/es-es

BIZGORRE

Pavimento disipativo en industria electrónica



Aplicación del pavimento conductivo

Nuestra solución

Dentro de los distintos sistemas conductivos de la gama Master Builders Solutions se optó por uno que aportase un acabado liso requerido por la propiedad.

El sistema MasterTop 1324 ESD cumple con los requisitos de la norma EN 61340-5-1:

- Protección de dispositivos electrónicos de los fenómenos electrostáticos
- Requisitos generales y EN 61340-4-1.
- Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones y específicas.
- La resistencia eléctrica de pavimentos y suelos instalados.

A su vez cumple con EN 61340-4-5 y IEC 61340-4-5

Beneficios para el cliente

Con la solución aportada se consiguió el acabado disipativo requerido por el Cliente, conjuntamente con los requerimientos de señalización en pasillos necesarios.

Todo ello se consiguió además aportando un acabado estético con facilidad de limpieza y mantenimiento.

Lo más destacado del proyecto

- Pavimento continuo y conductivo disipativo.
- Acabado liso en 2 colores estéticos para diferenciar zonas de trabajo y paso.
- Facilidad de limpieza y mantenimiento.

Master Builders Solutions de MBCC Group

La marca Master Builders Solutions expresa el alto conocimiento que tiene MBCC Group en ofrecer soluciones químicas personalizadas para la construcción, tanto para obra nueva como para reparación y rehabilitación de estructuras.

La base de Master Builders Solutions es la experiencia acumulada por más de un siglo debido a su presencia en la industria de la construcción. Los pilares de la marca Master Builders Solutions representan una combinación entre los conocimientos individuales y la experiencia acumulada por toda nuestra comunidad global de expertos, para conectar con nuestros clientes y permitir resolver cualquier reto constructivo.

Para más información:

www.master-builders-solutions.com/es-es