

# Sika at Work

## MAGNETI MARELLI – Tepotzotlán, Edo. de México

### Descripción del proyecto

Magneti Marelli es una empresa internacional comprometida con la fabricación de componentes y sistemas de alta tecnología con presencia mundial. Con una facturación de € 4,5 mil millones en 2009, alrededor de 32.000 empleados, 77 unidades de producción, 11 centros de I + D y 26 Centros de Aplicación, el grupo tiene presencia en 18 países (Italia, Francia, Alemania, España, Polonia, República Checa, Rusia, Eslovaquia, Turquía, Estados Unidos, México, Brasil, Argentina, China, Japón, India, Malasia y Sudáfrica).

Magneti Marelli suministra a todos los principales fabricantes de automóviles en Europa, América del Norte y del Sur y Asia.

Tienen una planta de producción de componentes electrónicos para automóviles, ubicada en Tepotzotlán, Estado de México, en la cual hicieron una ampliación y tenían necesidad de contar con un

piso de desempeño antiestático por las condicionantes de sus procesos productivos.

### Requerimientos

Magneti Marelli requería que el piso antiestático cumpliera de conformidad con los requerimientos de piso disipativo usado en el manejo, producción, ensamblaje y almacenamiento de dispositivos electrónicos sensibles.

El piso seleccionado debía requerir de cortos tiempos de instalación para poner el área rápidamente en operación y además, tener buen aspecto estético y ser de fácil mantenimiento, contar con resistencia a tráfico peatonal frecuente y al tránsito esporádico de patines de carga y montacargas.



## Soluciones Sika

Se recomendó el sistema de piso disipativo Sikafloor-200 ESD, el cual soporta perfectamente tráfico peatonal y ligero de montacargas o patines. Se recomendó, para su correcto funcionamiento, que el personal que labore en el área siempre utilice como mínimo taloneras y batas conductivas, y que personal que labore sentado en estación de trabajo fija, adicionalmente esté conectado a la mesa de trabajo con pulsera conductiva.

Este sistema de piso epóxico disipativo es estético y altamente personalizable, lo cual permitió al usuario seleccionar un color **Sky Gray** que satisfacía sus expectativas.

Además, por su aspecto final es muy fácil de limpiar y mantener en condiciones óptimas de operación siguiendo un sencillo programa de limpieza.

## Productos Utilizados

Producto	Cantidad
Sikafloor-156 CA	1800 m <sup>2</sup>
Sikafloor-200 ESD	1800 m <sup>2</sup>

## Participantes

**Constructora:** Empresa Constructora Salinas

**Cliente final:** Magneti Marelli

**Contratista:** Comercializadora Industrial Riojas, S.A. de C.V.

**Asesor técnico Sika:** Jorge Eduardo Reyes Veyna

[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)

Soporte técnico: 01 800 123 7452