

# PROTECCIÓN PARA PISOS CON BELZONA® 5231 (SG Laminate)

ID: 1545

Industria: *Energía*

Ubicación del cliente: *PETROECUADOR Refinería / Santa Elena - Ecuador*

Solicitud: *Áreas problemáticas del piso*

Fecha de aplicación: *Octubre 2010*

Sustrato: *Concreto*

Productos: *\* Belzona® 5231 (SG Laminate),*

## Problem

*Deterioro acelerado del piso, originando un riesgo potencial para la seguridad laboral.*



## Descripciones de fotografías

- \* Estado inicial de la superficie del piso . ,
- \* Preparación de la superficie, limpieza del sustrato. ,
- \* Aplicación de la primera capa de Belzona® 5231 aplicado a 250 micras. ,
- \* Vista de la aplicación de la segunda capa de Belzona® 5231 aplicado a 150 micras. ,

## Situación de la aplicación

El departamento eléctrico junto con el departamento de ingeniería civil de la Refinería de Petroecuador Santa Elena, requerían la implementación de un sistema de protección contra el desgaste acelerado del piso de la subestación eléctrica, así como también la implementación de un sistema anti-deslizante para la seguridad del personal.

## Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de conformidad con el folleto Belzona Know-How de el Sistema FPA-8.

## Datos de Belzona

Adherencia superior a la falla cohesiva del sustrato

Fácil mantenimiento

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar

Acabado sobresaliente

Excelente resistencia a la abrasión

Larga durabilidad

---

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

