

## BUEN FUNCIONAMIENTO CON BELZONA

### CLIENTE / UBICACIÓN

Planta de tratamiento de aguas residuales, Alemania

### FECHA DE APLICACIÓN

Octubre 2000

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Tanque clarificador empleado en planta de tratamiento de aguas residuales.

### PROBLEMA

La pista estaba muy maltratada por la abrasión constante proveniente de la rueda de distribución.

### PRODUCTOS

Belzona 4111 (Magma-Quartz)

Belzona 2131 (D & A Fluid Elastomer)

### SUBSTRATO

Hormigón

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How TCC-1, TCC-12 y FPA-1.

### HECHOS BELZONA

Se emplearon los formadores de metal para reformar con precisión la superficie de la pista y se verificó con rayos láser el alineamiento. Las juntas de expansión fueron llenadas con Belzona 2131. Las características de Belzona 4111 permitieron la reconstrucción precisa y rápida de la pista con una superficie dura resistente al desgaste que minimiza el mantenimiento a futuro.

### FOTOGRAFÍAS

1. Preparación de la superficie en curso.
2. Formadores de metal empleados para obtener precisión durante la aplicación.
3. Aplicación finalizada con el distribuidor puesto en servicio. Observe la junta reconstruida y sellada.



1.



2.



3.

Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona  
son fabricados bajo el  
Sistema de Gestión de  
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • Tailandia  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)