

Revestimiento em Base de Bomba Centrífuga VA-401 & 406

ID: 1682

Industria: Química y petroquímica
Solicitud: Áreas problemáticas del piso
Sustrato: Concreto

Ubicación del cliente: Petroquímica - Camaçari - Bahia
Fecha de aplicación: 25 de abril de 2007

Productos: * Belzona® 4181 (AHR Magma Quartz) ,
* Belzona® 4911 (Magma TX Conditioner) ,
* Belzona® 4981 (Magma HT Conditioner) ,

Problem

El ataque químico en el concreto era provocado por el fluido de operación que pasaba a través de la bomba: Vapores de estireno, Tolueno, Benceno, Etilbenzeno, agua y aceites.



Descripciones de fotografías

- * Preparación de la superficie ,
- * Midiendo la profundidad para la aplicación del producto ,
- * Aplicación del acondicionador Belzona® 4981 ,
- * Trabajo terminado con Belzona® 4181 ,

Situación de la aplicación

Necesidad de proteger contra los efectos de ataque químico, la base de concreto de una bomba centrífuga

Método de aplicación

La preparación de superficie fue realizada según la Norma europea SIS (ST-2 para la preparación manual por medio de raspado y cepillado) con lija manual No 36 y No 16, sobre el concreto nuevo después de esperar el tiempo necesario para su completo fraguado. Después de la preparación y limpieza de la superficie se aplicó Belzona® 4181 a un espesor de 6mm. de manera que quedara el producto nivelado en toda la extensión de la base. Se empleó el método Belzona® Know How FPA-1.

Datos de Belzona

La base era reconstituida cada 2 años cuando se realizaba una parada general, después de haber protegido con Belzona® 4181, ha

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


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar

estado en operación por 4 años, cumpliendo con las expectativas del cliente.

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

ISO 9001:2015	Belzona products are
FS 695214	manufactured under an ISO
ISO 14001:2015	9000 Registered Quality
EMS 695213	Management System.

www.belzona.com

