

Sistemas de REPARACIÓN PAVIMENTO EPOXI

JUNIO 2015 – NAVE OPERATIVA AYUNTAMIENTO DE MÁRBELLA



PATOLOGÍA ENCONTRADA

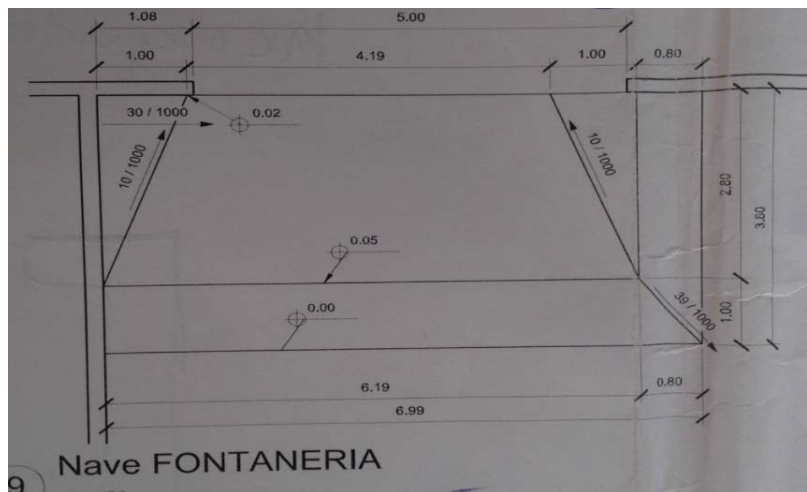
FALLO DE EJECUCIÓN

Por las distintas entradas de la Nave de Servicios Operativos del Aytmo. de Marbella entra agua debido a una mala ejecución de pendientes.

Tras un estudio por parte de la Dirección Facultativa, se opta por el picado de todas las entradas de las naves (total 8 portones), recrecido de 2 cm con hormigón de alta resistencia de Central de hormigones dando las pendientes oportunas, y finalmente un pavimento epoxi.

(véase planos de una de las entradas de las naves)

RESULTADO: nuevas entradas a las naves con pendiente para que el agua no entre en las mismas



ajoma si
laboratorios
& consulting

1/3



Sistemas de REPARACIÓN PAVIMENTO EPOXI

JUNIO 2015 – NAVE OPERATIVA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA

SISTEMA DE EJECUCION

➔ ELIMINACIÓN DE HORMIGON DE LA SOLERA EN ENTRADA DE NAVES



Picado con compresores neumáticos de la solera de hormigón hasta la cota deseada (4 cm)

➔ PUENTE DE UNION



Pasivación del mallazo y puente de unión de toda la zona a hormigonar mediante **SIKA TOP 32 FIX**

➔ HORMIGONADO



Capa de regularización con hormigón en masa con fibras de 3,5 cm de espesor medio con formación de pendientes, realizado con hormigón **HM-30/F/12/I+E** con adición de fibras de polipropileno fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual. Incluido control del hormigón fresco mediante la realización de probetas de 15x30 para ensayo a compresión en laboratorio



2/3



Sistemas de REPARACIÓN PAVIMENTO EPOXI

JUNIO 2015 – NAVE OPERATIVA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA

SISTEMA DE EJECUCION

PAVIMENTO EPOXI

Capa de pavimento con **Sikaguard 720 EPOCEM**, mortero tixotrópico de tres componentes, a base de cemento modificado con resina epoxi, de textura muy fina para nivelación y acabado de superficies de hormigón, mortero o piedra. (espesor medio total de 2 mm con un rendimiento de 2 Kg/m² y mm de espesor)

CAPA SELLADO FINAL EPOXI

Capa de de sellado final con **SIKAFLOR 2530 W** (RAL 7032), revestimiento de sellado epoxi en base agua de 2 componentes, coloreado, ideal para ser sometido a sollicitaciones mecánicas y químicas, para áreas de producción, almacenes, aparcamientos ...

GARANTIAS

Pavimento garantizado SIK/APLICADOR por 10 años.



CERTIFICADO DE GARANTÍA DE PRODUCTOS SIKA																			
Cliente	<p>Nombre y Dirección: ajoma sl</p> <p>Representada por: Laboratorio de Soluciones para Pavimentos</p> <p>Dirección: C/ San Juan, 10 - 29012 Málaga</p>																		
Obra	<p>Nombre: Reparación de pavimento en entrada de nave</p> <p>Dirección: Naves de Servicio Operativa del Excmo. Ajtmo. de Marbella - C/ra Marbella a Genoa</p>																		
Descripción	Pavimento en entrada de nave con preparación de pendiente con mortero cementoso de reparación R4 y terminación de pavimento con sistema epoxi																		
Observaciones	Superficie total 160 m²																		
Productos Sika	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia</th> <th>Descripción</th> <th>Cantidad de material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SIKADUR 200 W</td> <td>10 kg/m² - 10 mm</td> <td>1600 kg</td> </tr> <tr> <td>SIKA MONOCOMP 412 S</td> <td>8 kg/m² - 8 mm</td> <td>1280 kg</td> </tr> <tr> <td>SIKA EPOXIFLOX 412 S</td> <td>12 kg/m² - 12 mm</td> <td>1920 kg</td> </tr> <tr> <td>SIKAFLOR 2530 W</td> <td>2 kg/m² - 2 mm</td> <td>320 kg</td> </tr> <tr> <td>SIKADUR 200 W (RAL 7032)</td> <td>12 kg/m² - 12 mm</td> <td>1920 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Referencia	Descripción	Cantidad de material	SIKADUR 200 W	10 kg/m ² - 10 mm	1600 kg	SIKA MONOCOMP 412 S	8 kg/m ² - 8 mm	1280 kg	SIKA EPOXIFLOX 412 S	12 kg/m ² - 12 mm	1920 kg	SIKAFLOR 2530 W	2 kg/m ² - 2 mm	320 kg	SIKADUR 200 W (RAL 7032)	12 kg/m ² - 12 mm	1920 kg
Referencia	Descripción	Cantidad de material																	
SIKADUR 200 W	10 kg/m ² - 10 mm	1600 kg																	
SIKA MONOCOMP 412 S	8 kg/m ² - 8 mm	1280 kg																	
SIKA EPOXIFLOX 412 S	12 kg/m ² - 12 mm	1920 kg																	
SIKAFLOR 2530 W	2 kg/m ² - 2 mm	320 kg																	
SIKADUR 200 W (RAL 7032)	12 kg/m ² - 12 mm	1920 kg																	
Fechas	<p>Fecha de entrega: 05-15 Período de Garantía: 10 años</p>																		
Firmado	<p><i>[Firma]</i> Rodrigo Martínez <i>[Firma]</i> Mónica Sangü</p> <p>Señal de control para este producto en el caso de aplicar a este producto por Sika S.A.</p>																		

CLAUSULAS DE GARANTÍA	
1.	Este Sika S.A. garantiza al Cliente que los productos anteriormente listados y suministrados por ella, cumplen en el momento de la entrega las propiedades técnicas de acuerdo a lo que figura en el folio de fichas técnicas de dichos productos.
2.	El Cliente, al aceptar el presente certificado de garantía, declara que ha leído y comprende el contenido de las cláusulas de garantía y que acepta las condiciones de garantía que se detallan en el presente certificado de garantía.
3.	Este Certificado de Garantía se aplica a los productos de garantía anteriormente mencionados.
4.	Este Certificado de Garantía no cubre los daños ocasionados por causas ajenas a los productos Sika, tales como: <ul style="list-style-type: none"> 1. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 2. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 3. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 4. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 5. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 6. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 7. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 8. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 9. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 10. Daños ocasionados por uso indebido de los productos.
5.	Este Certificado de Garantía no cubre los daños ocasionados por causas ajenas a los productos Sika, tales como: <ul style="list-style-type: none"> 1. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 2. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 3. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 4. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 5. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 6. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 7. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 8. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 9. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 10. Daños ocasionados por uso indebido de los productos.
6.	Este Certificado de Garantía no cubre los daños ocasionados por causas ajenas a los productos Sika, tales como: <ul style="list-style-type: none"> 1. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 2. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 3. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 4. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 5. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 6. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 7. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 8. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 9. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 10. Daños ocasionados por uso indebido de los productos.
7.	No hay intervención, garantía, responsabilidad o indemnización por parte de Sika S.A. en caso de que el Cliente no siga las instrucciones de aplicación de los productos Sika que se detallan en el presente certificado de garantía.
8.	Este Certificado de Garantía no cubre los daños ocasionados por causas ajenas a los productos Sika, tales como: <ul style="list-style-type: none"> 1. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 2. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 3. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 4. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 5. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 6. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 7. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 8. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 9. Daños ocasionados por uso indebido de los productos. 10. Daños ocasionados por uso indebido de los productos.

