CASO DE ÉXITO

AMPLIACIÓN DEL PARQUE ASTÉRIX EN LE PLAILLY (FRANCIA)

Categoría:	Sistemas de poliuretanos y sistemas de poliurea
Cliente:	Parc Asterix en Plailly (Francia)
Proyecto:	Primera fase de rehabilitación, ampliación y mejora de estructuras del Parc Asterix, situado en Plailly (Francia)
Productos Aismar:	Espuma de poliuretano bicomponente FROTH PACK, membrana de poliurea MEPOL, mortero bicomponente flexible para impermeabilización MOR-FLEX, pintura para acabado.
Aplicador:	
Colabora:	**Sociedad de alpinistas**

Situación

El parque de atracciones **Parc Asterix**, situado en la localidad de Plailly, a 35 Km de París, es uno de los más visitados por los franceses. Dividido en 6 zonas ambientadas en el espíritu galo, el parc Asterix afronta en la actualidad la **rehabilitación**, **ampliación** y **mejora de las estructuras** de una de sus zonas temáticas.

La primera fase de la obra, ya acometida, conforma un nuevo **caso de éxito** de los productos de altas prestaciones Aismar. La segunda fase, que se llevará a cabo en octubre, contará de nuevo con la versatilidad de nuestros sistemas constructivos completos, sinónimo de **garantía** en cuanto a **durabilidad**, **eficacia** y **calidad** a **largo plazo.**

Solución

Los productos empleados para el proyecto del Parc Asterix fueron: espuma de poliuretano bicomponente **FROTH PACK**, membrana de poliurea **MEPOL**, mortero bicomponente flexible para impermeabilización **MOR-FLEX**, y **pintura para acabado**.

FROTH-PACK es un kit portátil de espuma de poliuretano expansible y de dos componentes que se adhiere a casi todo tipo de superficies, entre ellas, madera, mampostería, vidrio y plástico. El conjunto FROTH-PAK está formado por dos bombonas presurizadas que contienen isocianato (A) y polialcohol (B) unidos por dos mangueras a una pistola y una boquilla desechable/reemplazable.

La espuma está catalogada dentro de la categoría de inflamabilidad B2 de acuerdo con la norma alemana DIN 4102/1 (Test FMPA de Stuttgart).

MEPOL se trata de un sistema desarrollado para su uso como impermeabilización de estructuras de hormigón, techo, terrazas, y similares, así como para impermeabilización de tanques de agua. Está especialmente indicado para juntas de dilatación y estructurales.

Entre sus prioridades, destaca su capacidad para puentear fisuras, la alta elasticidad de la membrana y su rápido curado.

MOR-FLEX es un mortero bicomponente para la impermeabilización flexible de hormigón y mampostería (a presión directa y contrapresión). Presenta las siguientes ventajas:

- Los tratamientos con Mor-Flex, una vez endurecido y con un espesor de 2 mm, permiten movimientos superiores a los 0,6mm.
- Resiste presiones negativas y positivas en trabajos por debajo del nivel freático
- Durabilidad
- Flexibilidad
- Resistencia al deshielo
- Permeable al vapor de agua
- Ralentiza la carbonatación
- Resistente a los U.V
- Supera el análisis de potabilidad

Resultado

La primera fase de rehabilitación, ampliación y mejora de las instalaciones del parque Astérix resultó altamente **eficiente y exitosa**. La segunda ejecución, que se llevará a cabo en octubre, permitirá concluir con la rehabilitación de un parque insignia para todos los franceses.

Se trata, así, de una actuación respaldada por **certificados de acuerdo a la normativa europea** y estándares de calidad de la más alta exigencia con resultados únicamente al alcance de la gama de productos de altas prestaciones **Aismar.**

GRUPO AISMAR

SISTEMAS PUR

POLIUREAS Y PAVIMENTOS









Poi. Ind. Ribaforada - Avda. del Castellar s/n - 31550 Ribaforada - Navarra - aismar@poliuretanosaismar.com - T: 0034 948 864 362 - F: 0034 948 819 497