

Lugar: Barcelona
Tipo de obra: Protección Cubeto
Superficie: 60m²
Fecha: Noviembre 2015

El Problema

Nuestro cliente necesitaba renovar un depósito de fibra de vidrio que contenía hipoclorito de sodio, ya que se podía apreciar un alto grado de deterioro con el paso del tiempo.

A la vez que se realizaba este trabajo también quería proteger el cubeto de contención del mismo.

Contactó con Lotum para que se encargara de la reparación y protección del cubeto de esta instalación, porque anteriormente ya había ejecutado de varios trabajos especiales de forma totalmente satisfactoria.



La Solución:

Tras la retirada del depósito viejo se tuvo que regularizar la superficie tanto de las paredes como del pavimento para tener una superficie lisa, sólida y con la pendiente adecuada hacia los desagües existentes, proceso que se ha efectuado con un mortero cementoso modificado por resinas de alta tixotropía y rápido secado.

Posteriormente se ha aplicado en la superficie horizontal, previa aplicación de una imprimación epoxi sin disolventes, un autonivelante epoxi de alta resistencia química y con capacidad de absorción de fisuras.

En las superficies verticales se ha utilizado el mismo material, pero con su tixotropía aumentada a fin de facilitar su aplicación en vertical.



Ventajas del sistema

Se ha aportado al cubeto un sistema de protección química capaz de resistir perfectamente los posibles derrames que se producen en este tipo de instalación.