

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN RAYSTON

Sistema Impermax Polyurea

Depósito de residuos de fabricación, Grupo DAMM . El Prat de Llobregat

INFORMACIÓN BÁSICA

En ésta ocasión Krypton Chemical atendió a la rehabilitación del depósito de la factoría de cerveza de la empresa DAMM. Este depósito metálico presentaba fugas y filtraciones por diferentes puntos a parte de que los productos de depuración que contiene atacaban al metal del depósito. Así pues, el material elegido fue un sistema de Polyurea Rayston proyectado en Spray.



SOBRE LA OBRA

Sistema: Polyurea en Spray
Membrana principal: Polyurea Rayston
Aplicación: Proyección en caliente



FASES DE TRABAJO

1. Preparación del soporte

Se procedió a un chorreado de arena para eliminar cualquier residuo anterior y para crear adherencia al soporte.

2. Imprimación

Se aplicó una primera mano de Imprimación para metales. Posteriormente se aplica una segunda mano de Epoxy 100 arenada (para aumentar la adherencia de la poliurea posterior). Éste tipo de imprimación es muy útil para sellar soportes antes de aplicar membranas de poliurea en caliente.



3. Aplicación de la Polyurea

Una vez realizados los dos pasos anteriores se procede a la aplicación de Polyurea Rayston utilizando medios mecánicos de proyección. Los sistemas en spray son de curado rápido. Así pues, la aplicación de la Poliurea Rayston fue a razón de 2 kg/m² en una sola aplicación.

DESCRIPCIÓN RÁPIDA:

Lugar: Depósito de fabricación - El Prat de Llobregat (Grupo DAMM)

Superficie total aplicada: 1.000 m²

Envoltura: 850 m²

Superficie de la base: 160m²

Para más información:

Krypton Chemical S.L.
Pol. Ind. Les Tàpies - C/Martí I Franquès, 12
43890 L'Hospitalet de l'Infant
Tarragona - España
T. +34 902 908 062 - F. +34 977 823 977
rayston@kryptonchemical.com
www.kryptonchemical.com

SISTEMAS RAYSTON DE KRYPTON CHEMICAL:

Todos los sistemas RAYSTON de KRYPTON CHEMICAL están especialmente estudiados para aplicaciones profesionales, avalados en función de sus usos y por laboratorios independientes de diferentes países.

