

# Impermeabilización de la cubierta de la nave de envasado de DAMM en El Prat de Llobregat (Barcelona)



Pintura Industrial Reus realizó tres tratamientos en la obra de la impermeabilización de la cubierta de la nave de envasado de la empresa fabricante de cervezas Damm: la reparación de entregas y solapes en salidas, coronación contorno nave y la impermeabilización cubierta.

Para la reparación de entregas y solapes en salidas, se retiró en primer lugar la gravilla y el aislamiento existente y la lámina de PVC en las zonas altas, para posteriormente limpiar la superficie mediante lavado y cepillado y colocar el perfil colaminado para la unión de PVC con la base de equipos o máquinas. A continuación, se aplicó una capa de imprimación ICOSIT EG-1, se espolvoreó árido silicio de 0,4-0,7 mm, colocándose finalmente una capa de impermeabilizante a base de poliuretano líquido sin disolventes de rápida polimerización Sikalastic 821, en un espesor de 2 mm.

En la coronación del contorno de la nave se retiró la chapa de coronación existente y se levantó la chapa que no se iba a desmontar. Posteriormente, se llevó a cabo el mismo procedimiento que en el tratamiento anterior, con la aplicación de una capa de acabado con poliuretano monocomponente Sikalastic-445.

Finalmente, en la impermeabilización cubierta, se retiró el aislamiento y la gravilla existente por zonas. Se procedió a la limpieza de la lámina de PVC mediante el lavado con agua a presión y cepillado, para posteriormente reparar las entregas y solapes de la lámina de PVC en bancadas, soportes, lucernarios y ventilaciones existentes.

Se aplicaron entonces una capa con un espesor de 2 mm de Sikalastic-821, el aislamiento –sustituyendo las planchas que se encontraban muy deterioradas– y el geotextil de polipropileno de 300 g/m<sup>2</sup> Sika Geotex PP 300. En último lugar, se vertió y se extendió la gravilla.

## DATOS DE LA OBRA

Nombre	Impermeabilización cubierta Nave Envasado – El Prat de Llobregat (Barcelona).
Empresa aplicadora	Pintura Industrial Reus, S.A.
Fecha inicio	9 de octubre de 2006
Fecha finalización	31 de mayo de 2007
Propiedad	S.A. DAMM