

Reimpermeabilización de cubiertas de las oficinas de Endesa en Huelva



Las cubiertas de las oficinas de Endesa en Huelva necesitaban ser reimpermeabilizadas por encontrarse la lámina existente en mal estado. Para llevar a cabo esta obra, Impermeabilizaciones Safer empleó membranas de PVC Trocal.

En primer lugar se colocan los perfiles, de Tipo A, chapas colaminadas en PVC, en el perímetro superior de la cubierta. A continuación se coloca una capa separadora de Geotextil PP de 200 gramos de espesor como protección de la lámina contra posibles perforaciones.

Se coloca después la lámina de PVC Trocal 12 SGmA en los 432 m² de superficie de la cubierta. Se extienden los paños de lámina, los cuales van tensados y anclados a la superficie de la cubierta mediante anclajes centrales.

Una vez anclados y tensados todos los paños se procede a soldar la lámina entre sí termoplásticamente con aire caliente, con un solape igual o mayor a 5 cm. Posteriormente se coloca otra capa de geotextil.

Terminado el suelo se colocan los faldones o petos por todo el perímetro de la cubierta, con un solape en el suelo de 10 cm o más. Este faldón va soldado al perfil y al suelo también mediante soldadura termoplástica de aire caliente.

La terminación de la impermeabilización de la cubierta se lleva a cabo sellando la parte superior del perfil con Sikaflex 11 FC, masilla de poliuretano de elasticidad permanente, con la previa imprimación con Sika Primer 1.

Para finalizar se coloca la capa de lastre.

DATOS DE LA OBRA

Nombre	Reimpermeabilización de cubiertas en las oficinas de ENDESA, Huelva.
Empresa aplicadora	Impermeabilizaciones Safer, S.L.
Fecha inicio	2007
Fecha finalización	2007
Propiedad	ENDESA Distribución Eléctrica, S.L.