



Sellado e Impermeabilización de los canales de la cubierta de la Estación Intermodal de Zaragoza

AINUR Trabajos Verticales realizó esta impermeabilización mediante la inyección de Sikaflex 11-FC, la colocación de bandas Sikadur Combiflex y una posterior aplicación a todo el conjunto de Sikafill blanco.

El trabajo que se realizó consistió básicamente en la impermeabilización de todas las uniones entre canales —que no eran otra cosa que cajones de chapa galvanizada unidas entre sí con remaches— y los diferentes encuentros con las columnas que sustentaban las arcadas, con el sistema Sikadur Combiflex, previa aplicación de un cordón de Sikaflex en el punto de unión entre canales.



Se optó por este sistema ya que, debido a las dimensiones de los cajones que conformaban las canales y las variaciones térmicas tan extremas que se viven en Zaragoza, los movimientos por dilataciones iban a ser grandes y constantes.

Posteriormente se procedió a la aplicación de entre 3 y 6 manos de revestimiento impermeabilizante Sikafill a la totalidad de las canales, haciendo especial incidencia en encuentros con columnas y pasos de hombre.



Ainur procedió a sellar con Sikaflex las uniones remachadas de las canales y a embastecer la chapa con el objetivo de crear una capa de adherencia sobre la que aplicar el Sikadur sin que este se soltase de la chapa. A continuación y una vez preparada la superficie se pasó a colocar la banda de Combiflex con Sikadur, dejando la junta totalmente terminada, para finalmente aplicar a la totalidad de canales 3 manos de Sikafill blanco.

Obra	Estación Intermodal, Zaragoza
Empresa Aplicadora	Ainur Trabajos Verticales, S. L.
Propiedad	GIF
Constructora	UTE estación Delicias
Unidades ejecutadas	Metros lineales de junta: 915 m Metros lineales de canal: 2.800 m M ² Impermeabilizados: 3.640 m ²