

## Reparación de canal para la Confederación Hidrográfica del Ebro



La empresa J.M Navarro consigue el proyecto de la reparación y sellado de juntas en un canal perteneciente a la Confederación Hidrográfica del Ebro gracias a la imagen de marca de las soluciones Sika y la profesionalidad de este, que pone todo su

esfuerzo y medios para incrementar la productividad, adaptándose a los plazos de la obra previstos.

Este proyecto, por tanto, nace de una colaboración estrecha con los técnicos de Confederación que prescriben la especificación de Sika para la licitación de la obra. Se trata de 32.500 metros lineales de sellados de juntas con 2 cm de grosor en un canal de hormigón de un tramo de 8 km aproximadamente.

Las fases previas correspondientes a la preparación del soporte y el saneado son la clave de la alta productividad. Se controlan las condiciones ambientales de humedad en ambiente y suelo. El factor temperatura también es importante, hay que tener en cuenta que en algunos momentos se encuentran por debajo de las indicaciones de las Hojas de Producto de Sika, por lo que no se inician los trabajos hasta que la temperatura sea la adecuada.

Se procede en primer lugar tanto a la limpieza del canal como de las juntas con procedimientos mecánicos. Se realiza el chorroado de la superficie de la junta con sílice seca y se dan repasos con mortero estructural, donde es necesario. Se coloca entonces el cordón de fondo donde exista junta de dilatación y se lleva a cabo la posterior imprimación con Sika® Primer-3 N.

El sellado se lleva a cabo con Sikaflex® -11 FC\*, empleándose una máquina de extrusión neumática para su aplicación. Finalmente, se ejecutan reparaciones varias en otras zonas del canal, comprobándose, una vez terminado, su estanqueidad.

El aplicador es felicitado por los trabajos hechos, no solo por parte del técnico de la prescripción, sino por los propios inspectores de la obra que a veces hacen su aparición de improviso en la obra.

Con más de 60 años de experiencia en selladores y aplicaciones de sellado, con referencias de obras en todos los continentes y bajo todos los climas, la gama de productos Sika está diseñada para adaptarse a todos los requisitos de la junta desde una alta capacidad de movimiento, alta resistencia a UV y altas resistencias químicas.

### DATOS DE LA OBRA

<b>Nombre</b>	Reparación de canal para la Confederación Hidrográfica del Ebro.
<b>Empresa aplicadora</b>	J.M Navarro
<b>Propiedad</b>	Confederación Hidrográfica del Ebro
<b>Fecha inicio</b>	Septiembre de 2011
<b>Fecha finalización</b>	Septiembre de 2011