

# Suministro de nueve puentes en el valle de Ahr en Alemania para favorecer la recuperación de la zona tras unas inundaciones

Caso práctico de puentes



## Rehabilitación del valle de Ahr tras unas inundaciones, Alemania

**Cliente:** Bundesanstalt Technisches Hilfswerk (THW) | **Solución:** Compact 200™

**m a b e y | b r i d g e**

an Acrow Company



## El reto

Las comunidades del valle de Ahr en Alemania quedaron aisladas tras las devastadoras inundaciones que azotaron gran parte de Europa en julio de 2021. Estas condiciones meteorológicas extremas provocaron grandes daños en todo el valle: numerosas carreteras quedaron dañadas o destruidas y más de 60 puentes se derrumbaron.

## La solución

Dada la urgente necesidad de restaurar la infraestructura de transporte de la región, se realizó un pedido de cuatro puentes modulares de Mabey Bridge para restablecer los cruces que habían sido destruidos en la ciudad de Bad Neuenahr-Ahrweiler. Dos de los puentes fueron encargados por la ciudad y los otros dos, por Bundesanstalt Technisches Hilfswerk (THW). Mabey Bridge entregó los puentes en tan solo una semana al utilizar componentes en stock, mientras que THW los montó e instaló con rapidez. Los puentes, uno para vehículos y tres para peatones y ciclistas, pudieron utilizarse nada más completar la instalación.

Tras el éxito de los primeros proyectos, se solicitó a Mabey Bridge que proporcionara cinco puentes adicionales para ayudar con las labores de recuperación de la zona. THW le encargó tres puentes para vehículos para las localidades de Rech, Insul y Liers. Los componentes se entregaron en los distintos emplazamientos a las tres semanas. La instalación de los puentes corrió a cargo de THW, y estos se abrieron al tráfico antes de que acabara el año 2021. Los dos últimos puentes, adquiridos para uso peatonal y ciclista por la ciudad de Sinzig, entraron en funcionamiento en 2022.

Las nueve estructuras suministradas son puentes Compact 200™ que varían en longitud de 36 metros a 42 metros, y servirán como soluciones permanentes o temporales de larga duración en las próximas décadas. Unegg GmbH, distribuidor de Mabey Bridge en Europa Central, brindó asistencia técnica in situ a THW en cada proyecto. Algunos de los puentes se suministraron con el sistema Mabey SmartEdge™, un panel de acero galvanizado personalizable que se adhiere a la cubierta del puente para revestir las celosías de manera segura, lo que presenta una alternativa más estética a otras soluciones de acero o malla más tradicionales.

## El resultado

Michael Treacy, director ejecutivo de Mabey Bridge, comentó: «Mabey Bridge tiene un largo historial en la provisión de soluciones para ayudar con la reconstrucción de infraestructuras afectadas por desastres naturales. Nos comprometemos a apoyar a las naciones en estos tiempos de dificultad y seguiremos participando en estos proyectos vitales para reconectar a las comunidades afectadas.»



Mabey Bridge, Unit 9, Lydney Harbour Estate, Lydney, Gloucestershire GL15 4EJ, United Kingdom

Oficinas: +44 (0)1291 623 801 Correo electrónico: [mail@mabeybridge.com](mailto:mail@mabeybridge.com) [www.mabeybridge.com](http://www.mabeybridge.com)

