

EINDORF
RECH

Fornecimento de nove pontes para ajudar na operação de recuperação após as enchentes no vale de Ahr, na Alemanha

Estudo de caso sobre pontes



Reabilitação após as enchentes no vale de Ahr, Alemanha

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

m a b e y | b r i d g e
an Acrow Company

O desafio

As comunidades no vale de Ahr, na Alemanha, ficaram isoladas após as inundações devastadoras que atingiram grande parte da Europa em julho de 2021. O clima extremo causou grandes estragos em todo o vale e inúmeras estradas ficaram danificadas ou foram destruídas e mais de 60 pontes desabaram.

A solução

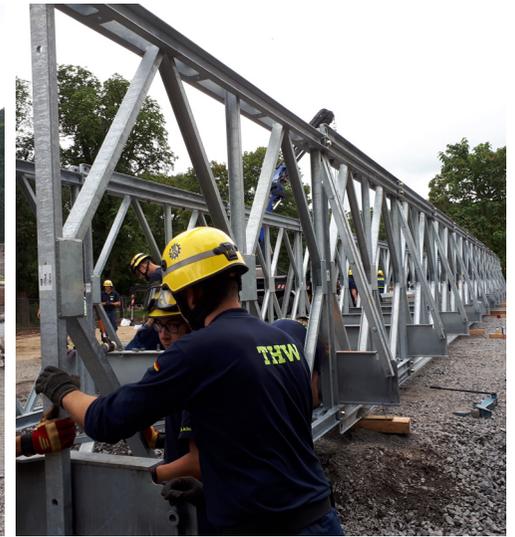
Como havia a necessidade urgente de uma rápida restauração da infraestrutura de transporte da região, quatro das estruturas modulares da Mabey Bridge foram encomendadas para restabelecer as travessias destruídas na cidade de Bad Neuenahr-Ahrweiler. A cidade encomendou duas pontes e a Bundesanstalt Technisches Hilfswerk (THW) encomendou mais duas. As pontes foram entregues em uma semana com componentes guardados no estoque e foram montadas e instaladas rapidamente pela THW. As pontes foram inauguradas logo em seguida. Uma ponte foi destinada ao trânsito de veículos e as outras três para pedestres e ciclistas.

Baseado no sucesso dos primeiros projetos, a Mabey Bridge foi escolhida para fornecer mais cinco pontes para ajudar na continuação da operação de recuperação da região. A THW encomendou três pontes para trânsito de veículos para as cidades de Rech, Insul e Liers. Os componentes foram entregues nos locais de instalação no prazo de três semanas e foram instaladas pela THW e abertas ao trânsito no final de 2021. As duas pontes finais, para pedestres e ciclistas, adquiridas pela cidade de Sinzig, começaram a ser usadas em 2022.

Todas as nove estruturas fornecidas foram as pontes Compact 200™, com extensões variando de 36 a 42 metros. Elas servirão como soluções permanentes ou temporárias de longo prazo, nas próximas décadas. A Unegg GmbH, parceira da Mabey Bridge na Europa Central, prestou assistência técnica à THW no local de instalação em todos os projetos. Algumas pontes foram fornecidas com o sistema Mabey SmartEdge™, que é um painel de aço galvanizado personalizável atracado ao tabuleiro da ponte, para revestir as treliças com segurança, constituindo, assim, uma estética agradável para substituir o aço ou a grade mais tradicional.

O resultado

Michael Treacy, CEO da Mabey Bridge, disse: “A Mabey Bridge tem um longo histórico de fornecimento de soluções para a reconstrução de infraestruturas após desastres naturais. Nos dedicamos a ajudar os países nesses tempos de necessidade e continuaremos a desempenhar nosso papel nesses projetos vitais para reconectar as comunidades afetadas.”



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

Do Office: +44 (0)1291 623 801 Email: mail@mabeybridge.com www.mabeybridge.com

