



Case Study - studium przypadku

Szybka odbudowa mostu kluczowego dla bezpieczeństwa ludzi i zwierząt

Odbudowa mostu zrealizowana przez ViaCon pozwoliła utrzymać ruch drogowy i zachować ciągłość korytarza ekologicznego – montaż zakończono w zaledwie 12 dni.

Więcej na viacon.pl

VIACON



WYZWANIE REALIZACYJNE

Zniszczony most na drodze federalnej B183a, na zachód od Delitzsch w Niemczech, wymagał wymiany, aby zapewnić bezpieczeństwo i ciągłość ruchu na intensywnie użytkowanej trasie.

Zastosowane rozwiązanie musiało być trwałe, szybkie w realizacji i powodować jak najmniejsze utrudnienia w ruchu. Jednocześnie istotne było zachowanie przejścia dla zwierząt pod obiektem, co miało zwiększyć bezpieczeństwo zarówno użytkowników drogi, jak i samej fauny.

ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIE

Firma ViaCon dostarczyła modułową konstrukcję mostową opartą na systemie ViaPlate® 500. Podejście to umożliwiło szybki montaż konstrukcji przy zachowaniu przewidywalnej, wysokiej jakości wykonania, a także znaczące skrócenie czasu budowy i ograniczenie uciążliwości w porównaniu z tradycyjnymi metodami. Korytarz dla zwierząt pozostał integralną częścią projektu, zapewniając trwałe połączenie pomiędzy środowiskiem naturalnym a nowoczesną infrastrukturą. Czas montażu na placu budowy wyniósł 12 dni roboczych.

PRZEWAGA TECHNOLOGICZNA

Krótszy czas budowy oraz mniejsze utrudnienia w porównaniu do tradycyjnej technologii:

montaż modułowy ograniczył czas prac i wpływ na ruch drogowy.

Większe bezpieczeństwo ludzi i zwierząt:

przejście dla zwierząt wspiera ciągłość ekologiczną i zmniejsza ryzyko kolizji.

Trwałość i opłacalność inwestycji:

solidne, długowieczne rozwiązanie połączone z efektywnym procesem montażu.

Mniejsza ingerencja w teren: prefabrykowane elementy i uporządkowany proces budowy zminimalizowały wpływ na otoczenie.

PARAMETRY TECHNICZNE

- System: ViaPlate® 500 (karbowanie 500 × 237 mm)
- Profil: VP5 HA3
- Rozpiętość: 11,3 m
- Wysokość: 6,04 m
- Długość: 36,5 m
- Grubość blachy: 8 mm
- Czas montażu: 12 dni roboczych

Więcej na

www.viaconacademy.com



SKONTAKTUJ

office@viacon.pl

VIACON

www.viacon.pl

ul. Przemysłowa 6, 64-130 Rydzyna