



Constructing connections,
Consciously.

Case Study - studium przypadku

Wydłużenie żywotności infrastruktury – Relining przepustu kolejowego, Kocaeli, Turcja

ViaCon zapewnił szybką przebudowę obiektu kolejowego, aby zachować bezpieczeństwo na drodze bez zakłócania ruchu.

WYZWANIE REALIZACYJNE

Możliwość wydłużenia żywotności kluczowej infrastruktury, takiej jak linie kolejowe, zapewnia zarówno oszczędność kosztów, jak i korzyści dla środowiska.

Obiekt inżynierski znajdujący się na odcinku Sтамбул-Kocaeli, najważniejszej

linii kolejowej w Turcji utracił swoją funkcjonalność. Będąc krytyczną częścią linii kolejowej łączącej Europę i Azję, linia nie mogła zostać wyłączona z eksploatacji. Obiekt wymagał pilnej naprawy lub wymiany, ponieważ stanowił zagrożenie dla bezpieczeństwa istniejącego ruchu kolejowego.

Więcej na viacon.pl

VIACON

Relining obiektu kolejowego, w Kocaeli, Turcja



ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIE

W wyniku ekspertyz przeprowadzonych przez administrację kolejową w Turcji ustalono, że rozwiązania ViaCon okazały się jedyną opcją wzmocnienia obiektu na tym odcinku.

Zastosowano specjalną konstrukcję ViaPlate® 200 zaprojektowaną przez ViaCon Turcja, a istniejący obiekt pozostawał w bieżącej eksploatacji, bez żadnych zakłóceń w ruchu drogowym.

SPECYFIKACJA

Wykonawca: Devecik Construction Co.

Producent: ViaCon Türkiye

Profil/Rozmiar:

VP2-Special 44S, 2,90 m x 2,79 m

Ochrona antykorozyjna: cynkowanie

PRZEWAGA TECHNOLOGICZNA

Korzyści płynące z zastosowania rozwiązań ViaCon obejmują:

- Krótszy czas realizacji

- Łatwość ukończenia projektu
- Minimalne zakłócenia ruchu podczas budowy
- Brak konieczności użycia ciężkiego sprzętu do transportu
- Wydłużenie żywotności istniejącego obiektu kolejowego

ViaCon oferuje kompleksową obsługę projektów inżynierskich, pomagając sprostać wyzwaniom infrastrukturalnym w perspektywie długoterminowej - w sposób zrównoważony.

WIĘCEJ NA

www.viaconacademy.com



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

office@viacon.pl

VIACON

www.viacon.pl

ul. Przemysłowa 6, 64-130 Rydzyna