

HORIZON
2020

Time-dependent design and assessment of prestressed steel-concrete composite bridges with external FRP tendons

Wyniki

Informacje na temat projektu

TimePresCompBridge

Identyfikator umowy o grant: 751921

DOI

[10.3030/751921](https://doi.org/10.3030/751921) 

Projekt został zamknięty

Data podpisania przez KE

17 Marca 2017

Data rozpoczęcia

1 Października 2017

Data zakończenia

1 Listopada 2019

Finansowanie w ramach

EXCELLENT SCIENCE - Marie Skłodowska-Curie Actions

Koszt całkowity

€ 195 454,80

Wkład UE

€ 195 454,80

Koordynowany przez

UNIVERSITY OF
SOUTHAMPTON

 United Kingdom

CORDIS oferuje możliwość skorzystania z odnośników do publicznie dostępnych publikacji i rezultatów projektów realizowanych w ramach programów ramowych HORYZONT.

Odnośniki do rezultatów i publikacji związanych z poszczególnymi projektami 7PR, a także odnośniki do niektórych konkretnych kategorii wyników, takich jak zbiory danych i oprogramowanie, są dynamicznie pobierane z systemu [OpenAIRE](#) .

Publikacje

[Moment redistribution versus neutral axis depth in continuous PSC beams with external CFRP tendons](#) 

Autorzy: Tiejiong Lou, Chengming Peng, Theodore L. Karavasilis, Di Min, Wei Sun

Opublikowane w: Engineering Structures, 2019, Strona(/y) 109927, ISSN 0141-0296

Wydawca: Pergamon Press Ltd.

DOI: 10.1016/j.engstruct.2019.109927

[Numerical assessment of continuous prestressed NSC and HSC members with external CFRP tendons](#) 

Autorzy: Tiejiong Lou, Di Min, Wei Sun, Bo Chen

Opublikowane w: Composite Structures, 2019, Strona(/y) 111671, ISSN 0263-8223

Wydawca: Elsevier BV

DOI: 10.1016/j.compstruct.2019.111671

[Numerical evaluation of prestressed steel-concrete composite girders with external FRP or steel tendons](#) 

Autorzy: Tiejiong Lou, Theodore L. Karavasilis

Opublikowane w: Journal of Constructional Steel Research, Numer 162, 2019, Strona(/y) 105698, ISSN 0143-974X

Wydawca: Elsevier BV

DOI: 10.1016/j.jcsr.2019.105698

[Numerical assessment of the nonlinear behavior of continuous prestressed steel-concrete composite beams](#) 

Autorzy: Tiejiong Lou, Theodore L. Karavasilis

Opublikowane w: Engineering Structures, Numer 190, 2019, Strona(/y) 116-127, ISSN 0141-0296

Wydawca: Pergamon Press Ltd.

DOI: 10.1016/j.engstruct.2019.04.031

[Time-dependent assessment and deflection prediction of prestressed concrete beams with unbonded CFRP tendons](#) 

Autorzy: Tiejiong Lou, Theodore L. Karavasilis

Opublikowane w: Composite Structures, Numer 194, 2018, Strona(/y) 365-376, ISSN 0263-8223

Wydawca: Elsevier BV

DOI: 10.1016/j.compstruct.2018.04.013

Ostatnia aktualizacja: 10 Marca 2023

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/751921/results/pl>

European Union, 2025