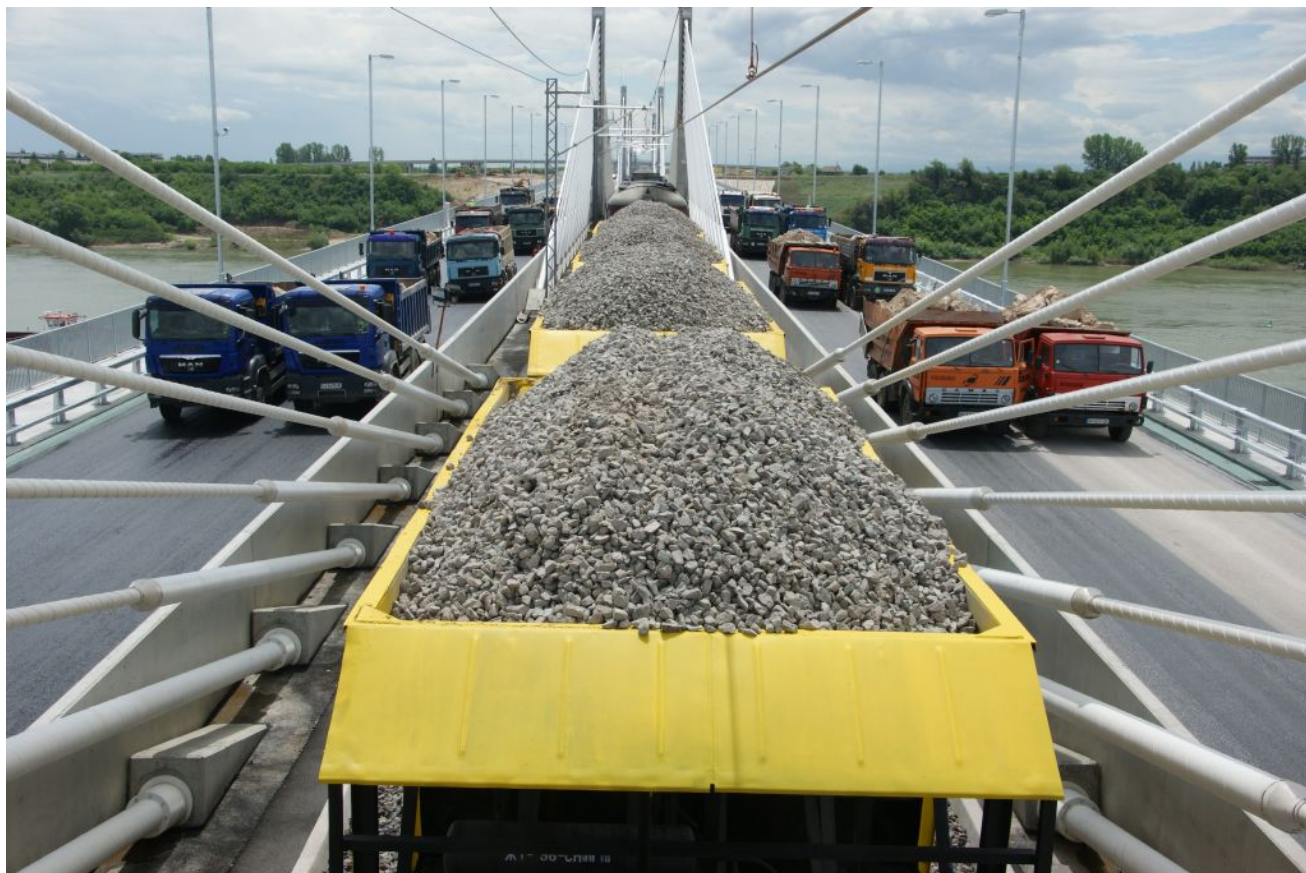


Конструкцията на Дунав мост Видин-Калафат - дълговечна

Написано от ivailo
Неделя, 26 Май 2013 22:47



Двудневни проби за скорост и натоварване на автомобилния и железен път на Дунав мост Видин-Калафат доказаха 30% по-висока сигурност на трансграничното транспортно съоръжение от предвидено изчислената и заложена в проектната документация. Което на практика гарантира дълговечност на мостовата конструкция.

Пробите бяха извършени от испанската фирма „Tesa“, подизпълнител на Строителя на моста – FCC Construcción.

Пробите за максимално натоварване на моста и проследяване на евентуално провисване и завъртане на конструкцията бяха извършени с физическо товарене с камиони и вагони, пълни с камъни. Специална апаратура отчиташе параметрите.

Пробите за скорост по железопътното трасе бяха извършени с три различни скорости от 5, 30 и 70 км/ч на три места – по жп естакадата към моста, по моста в плавателния и по моста в неплавателния участък на реката. Апаратурата не отчете т. нар. резонансни

Конструкцията на Дунав мост Видин-Калафат - дълговечна

Написано от ivailo
Неделя, 26 Май 2013 22:47

явления, при които трептенето и вибрацията на самия мост да съвпадна със скоростта на влаковата композиция и да доведат до неприятни последици.



Изпитванията се наблюдаваха от: инж. Алберто Бергара - управител на FCC Construcción – България; представители на Надзора – проф. Марио Гълъбов – директор на дирекция „Съоръжения“ в НКЖИ; проф. Димитър Димов - ръководител на лицензирана лаборатория за изпитване на железен път; инж. Константин Жипонов – представител на консорциум „Скот Уилсън Холдинг“, подготвил заданието за изпитване на мостовата конструкция и др.

След направените проби за скорост и натоварване на автомобилния и железен път на Дунав мост Видин-Калафат, ще бъде подписан акт 14.

Предстои подписването на акт 15 и предаване на собствеността на моста от Строителя на Възложителя. Соня Мачорска

Конструкцията на Дунав мост Видин-Калафат - дълговечна

Написано от ivailo
Неделя, 26 Май 2013 22:47

{loadposition user28}