

BRUGLAGERS – KINGS BRIDGE - ZWEDEN

Het doel van dit project was het uitvoeren van een test voor **Trafikverket (De Zweedse Wegbeheerder)** om de performantie van **ZINGA** te staven voor wat betreft herstelling van diverse complexe structuren: in dit geval de lagers van een brug.

Een bruglager is een onderdeel van een brug dat normalerwijze een rustvlak biedt tussen de brugpijlers en het brugdek. Een bruglager is een onderdeel dat ervoor zorgt dat verschillende delen van die constructie beter ten opzichte van elkaar kunnen bewegen door het verlagen van de wrijving. De werken werden uitgevoerd door **Plast & Målningsteknik AB** in November 2016.



Voor reiniging en zandstralen



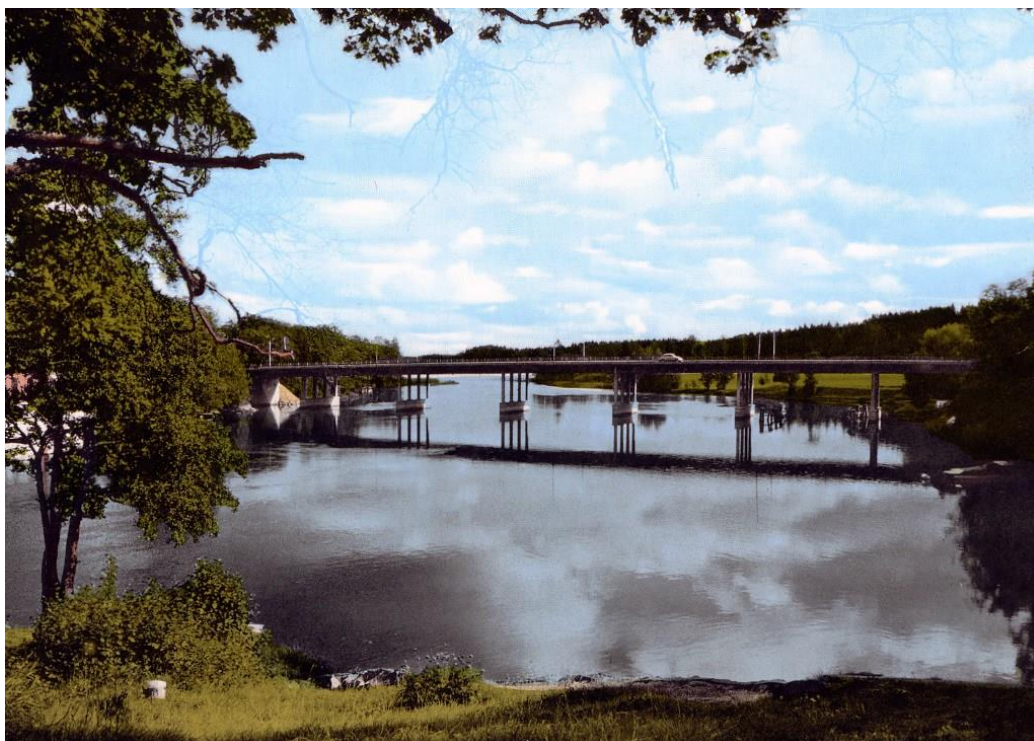
Na reiniging en zandstralen



Na de applicatie met **ZINGA**. De foto rechts toont een glimmend metallisch zink na wrijftest met een muntstuk.



Een inspectie werd in Oktober 2018 uitgevoerd, **hetzij 2 jaren na applicatie**.
De **ZINGA** verkeerde in perfecte staat !



Systeem:

ZINGA

3 x 60 µm DFD