

## QUESNELL BRUG – EDMONTON – CANADA

De Quesnell brug is een liggerbrug die zich uitstrekt over de North Saskatchewan rivier en is de drukste brug in Edmonton. Ze vervoert ongeveer 120.000 voertuigen per dag, wat overeenkomt met ongeveer 10.000 voertuigen per uur tijdens de piekuren.

Ze wordt ook wekelijks door 4.000 tot 5.000 voetgangers en fietsers gebruikt.

In 2010 vond de eerste grote renovatie van de brug plaats sedert haar bouw in 1967.

De renovatie met **ZINGA** zal de levensduur van de Quesnell brug met 50 jaar verlengen.

De verbreding van de brug werd uitgevoerd door 'Concrete USL'. **ZINGA** werd aangebracht door de aannemer 'Waiward Steel' uit Edmonton



**ZINGA** werd gebruikt op het balkwerk dat de zijdelingse extensie van de brug en de handleuning op de brug ondersteunen.



**Systeem:**

Oppervlakte voorbehandeling:

Stralen SA 2,5 en Rz 50-70  $\mu\text{m}$

**Systeem:**

ZINGA 2 x 60  $\mu\text{m}$  DFD