

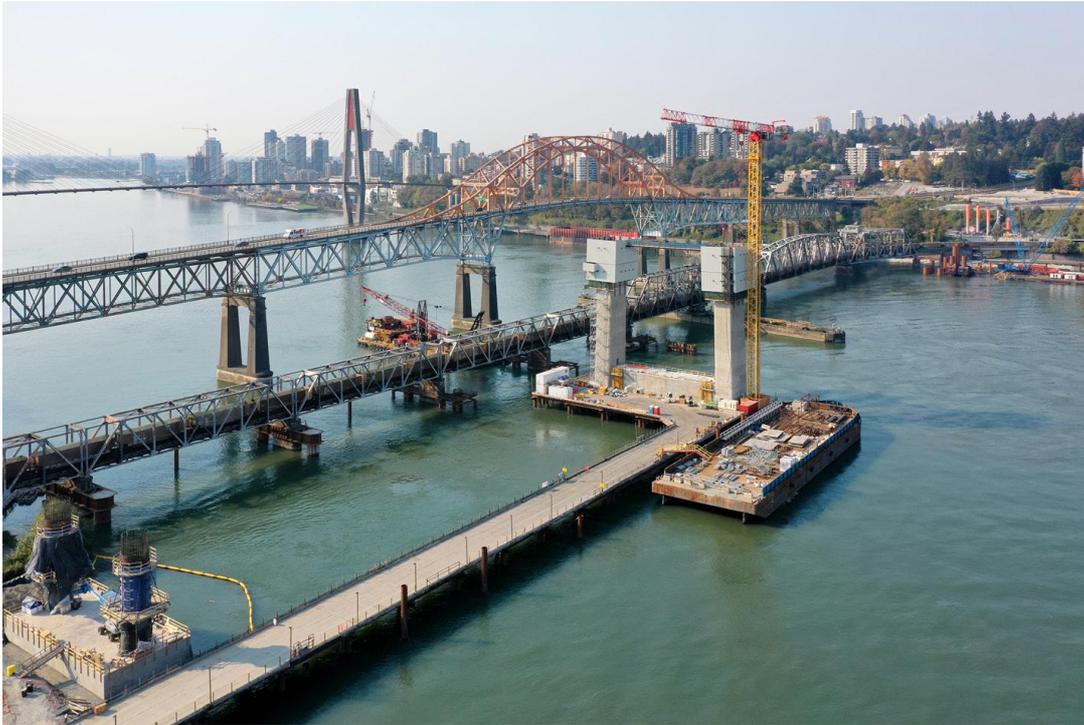


Nuevo Puente Pattullo

Surrey-New Westminster, BC, Canadá / 2015-2018

Tipología estructural
Características
Cliente
Alcance

Puente atirantado asimétrico con un tramo principal de 332m
FHECOR es responsable (EOR) de la verificación de Categoría 3 de la estructura
FRASER CROSSING PARTNERS (ACCIONA-AECON)
revisión proyecto



El nuevo Puente Pattullo sobre el río Fraser conectará la ciudad de Surrey, al sur con New Westminster al norte, sur de Vancouver.

El puente es un puente atirantado asimétrico con un tramo principal de 332m, y el acceso compuesto de acero / hormigón se extiende tanto al norte como al sur. El puente se abrirá con una configuración de tráfico de 4 carriles, que incluye dos caminos de usos múltiples, pero está preparado para ampliarse a una configuración de 6 carriles. Las condiciones locales son complejas debido a la gran acción sísmica que también incluye licuefacción más fuerzas cinemáticas debido al desplazamiento de las capas superiores del suelo durante un evento sísmico.

FHECOR es responsable (EOR) de la verificación de Categoría 3 de la estructura que está siendo diseñada por LAP y HATCH.



C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864
www.fhecor.com | fhecor@fhecor.es