



ESTRUCTURAS DE ESTACIONAMIENTO

Estacionamiento y paseo de Sound Transit Numerosas ubicaciones en todo Washington

Descripción general

11 estructuras de estacionamiento terminadas para Sound Transit y el condado de King.

Tipo de Construcción: Plataforma Postensada

Propietario: SoundTransit

Propietario: King County

Resumen

Se utilizó Hycrete en el concreto para impermeabilizar las plataformas y protegerlos de la corrosión. Debido a que Hycrete es integral y permanente, el propietario tiene una solución duradera y ha podido eliminar el costoso mantenimiento, ahorrando millones de dólares.

Sound Transit y King County han utilizado Hycrete en once proyectos similares. proyectos de estacionamiento en el Noroeste desde 2000.

Solución

Hycrete ofreció un rendimiento superior a otros sistemas de impermeabilización, fue más rentable y aceleró el horario de construcción. El uso de Hycrete eliminó la necesidad de membranas impermeabilizantes, ahorrando aproximadamente \$150 000 por estacionamiento estructura en los costos iniciales de materiales.

Ubicaciones de las estructuras de estacionamiento: Bellevue, Issaquah, Redmond, Kirkland, Lynwood, Federal Way, Puyallup, Everett y Burien.





Hycrete me ha ahorrado mucho dinero al reducir considerablemente los requisitos de mantenimiento. Debido a que tenemos un contrato de arrendamiento a largo plazo, es fundamental que nuestra solución proteja la estructura a largo plazo y limite el mantenimiento: Hycrete logra ambas cosas.



Representante del propietario



Recomendaría Hycrete a cualquier contratista que busque concreto integral impermeable.



Mike Jones, Superintendente,
PCL Servicios de construcción, Inc.



ESTRUCTURAS DE ESTACIONAMIENTO

Estacionamiento del centro hospitalario del condado de Kings Cochera Brooklyn, Nueva York

Descripción general

Garaje para 1500 coches con un nivel completo debajo del nivel del suelo y la segunda cubierta medio expuesta.

Tipo de Construcción: Plataforma Postensada

Propietario: Clarkson Avenue Garage LLC

GC: Clearview Development

Resumen

El estacionamiento del Kings County Hospital tiene áreas superiores e inferiores, cubiertas de grado. Las paredes subterráneas están expuestas a suelos con alto contenido de cloruros, y la plataforma de estacionamiento expuesta recibirá deshielo periódico utilizando sales para carreteras. El promotor del proyecto tiene un contrato de arrendamiento de la estructura por 40 años y necesitaba una solución a largo plazo que minimizara el mantenimiento, requisitos.

Solución

El sistema integral de hycrete se utilizó para reemplazar revestimientos y selladores de tráfico, reduciendo drásticamente el mantenimiento y ahorrando dinero al propietario. Hycrete Proporcionó la máxima protección contra la corrosión en todo el concreto, estructura.

Garaje de estacionamiento SeaTac de Master Park SeaTac, Washington

Descripción general

Garaje de estacionamiento de seis niveles adyacente al aeropuerto SeaTac con más de 1000 espacios de estacionamiento.

Tipo de Construcción: Plataforma Postensada

Propietario: Mada, LLC

GC: PCL Construction Services, Inc.

Resumen

Los propietarios del aparcamiento Master Park necesitaban impermeabilización y protección contra la corrosión capaz de soportar la acumulación de nieve y lluvias frecuentes. Una solución duradera que requiriera mantenimiento y tiempo de inactividad mínimos también era esencial para los objetivos del proyecto.

Solución

El sistema integral de hycrete se utilizó para reemplazar revestimientos y selladores de tráfico, reduciendo drásticamente el mantenimiento y ahorrando dinero al propietario. Hycrete proporcionó la máxima protección contra la corrosión en toda la estructura de concreto, ahorrándole al propietario más de \$2 millones durante los 30 años de vida útil de la estructura al reemplazar recubrimientos y selladores.