

Campus de Google

Hycrete impermeabiliza Campus de edificios múltiples de Google dos cuadras de la ciudad



HYCRETE PROPORCIONA A LARGO PLAZO PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN

Estructura: Oficinas y Campus de Edificios Múltiples de Uso Mixto

Aplicaciones: muros de cimentación, losas estructurales, tanques de agua, bóvedas SCL, fosos de ascensores.

Propietario: Lakefront Investors 1, LLC

Desarrollador: Vulcan Real Estate

Arquitecto: Grupo de diseño de grafito

Ingeniero: CPL

Contratista general: GLY

Proveedor de premezclado: Cal Portland

Introducción

El campus de Google incluye tres edificios de uso mixto que se extienden a lo largo de dos cuadras de la ciudad en South Lake Union.

Desafío

Para cumplir con los requisitos de estacionamiento, el nivel de estacionamiento más bajo tuvo que construirse a 16 pies por debajo del nivel freático existente. El equipo necesitaba una solución capaz de soportar altos niveles hidrostáticos presión.



Me encanta usar Hycrete. Simplemente ordenar concreto, y la impermeabilización ya está en la mezcla. Al utilizar Hycrete pudimos ser capaz de acelerar el cronograma de construcción por semanas, permitiéndonos hacer más cosas en menos tiempo.

Laif Pederson, formador de hormigón



Solución

Hycrete ofreció un rendimiento superior en comparación con otros sistemas de impermeabilización. Hycrete fue rentable y aceleró el cronograma de construcción.

El uso de Hycrete eliminó la necesidad de impermeabilización membranas y le ahorró al contratista una cantidad significativa de tiempo y dinero.

Resultado

Google pudo reducir semanas el cronograma de construcción, lo que a su vez les ahorró dinero. La superficie de hormigón no absorbente. También reduce el mantenimiento durante la vida útil del edificio. Se incluyó una garantía sin preguntas basada en el rendimiento de 10 años. Como resultado, el propietario tiene una empresa con la que puede contar para mantener su edificio seco y operativo.

