



Servicios de Inspección Para Túneles de Larga Distancia

Soluciones para Reducir Costos de Mantenimiento e Inspección

En algún momento dado facilidades hidroeléctricas enfrentan la necesidad de conducir una evaluación para determinar la vida estructural y las condiciones de los túneles largos. La apropiada operación de cada facilidad depende de estos túneles y el encuentro de cualquier falta u obstrucción puede causar extremas consecuencias.

Puesto que es impráctico desaguar la facilidad para examinar estos túneles; se enfrentan desafíos para completar una inspección meticulosa y a la misma vez reduciendo el tiempo de interrupción al mínimo. Estos desafíos pueden incluir: la distancia entre los puntos de acceso, diámetros grandes, dificultades de acceso logísticas, tiempos limitados de interrupción, profundidad de agua, y/o la inhabilidad de cerrar completamente el flujo para la inspección.

Hibbard Inshore puede tratar estas situaciones, en túneles completamente inundados con una flota comprensiva de vehículos y de sensores subacuáticos. Cada vehículo se selecciona específicamente para confrontar las circunstancias del proyecto. Los vehículos de Hibbard son capaces de proporcionar informática inmediata de vídeo y sensor durante la **inspección a distancias que exceden 20 kilómetros**. En muchos casos y con condiciones ligeras de flujo los vehículos pueden conducir tareas de la inspección en grandes distancias permitiendo que las plantas mantengan los flujos ambientales y mínimos necesarios durante el proceso de la inspección.

Además de nuestra amplia selección de soluciones para la inspección de túneles completamente inundados, Hibbard Inshore puede proporcionar inspecciones de laser y vídeo en 3D de túneles secos de diámetros hasta 3.2 kilómetros en longitud. Si su facilidad tiene un túnel desaguado que se considera peligroso para atravesar físicamente, Hibbard Inshore puede ofrecer una solución robótica para conseguirle los datos necesitados proporcionando a su personal y contratistas seguridad

Si su facilidad tiene un túnel largo que necesita una evaluación de condiciones, por favor de llamar a Hibbard Inshore. Ayudar los a formar un plan, conseguir los datos necesitados, y aconsejar los sobre decisiones críticas con respecto a su facilidad nos daría agrado.



20+ km Vehículo de natación para túneles inundados



5 km Vehículo de natación para túneles inundados



3.2 km Vehículo de arrastre para túneles secos