

Inspecciones visuales altamente eficaces de puentes de hormigón

Nos encanta saber cómo nuestros clientes utilizan nuestros productos de forma sorprendente. Hoy conocemos al equipo de InGeoLab, que ha sido muy inteligente a la hora de agilizar su flujo de trabajo en las inspecciones de grandes puentes.

La inspección del estado de los puentes de hormigón, como este cerca del gran túnel de San Bernardino en Italia, es un proceso vital. InGeoLab realiza las inspecciones visuales cada año. Pero este año están utilizando [INSPECT](#), el software de inspección inteligente de activos.

Con INSPECT, la recopilación de datos de Ingeolab puede realizarse dos veces más rápido. Las plantillas de inspección son digitales, personalizables y compatibles con las normas oficiales y los requisitos gubernamentales, lo que facilita su cumplimentación sobre la marcha.

Los defectos visuales se capturan con el iPad y las grietas se identifican y segmentan con inteligencia artificial. Los informes que antes tardaban hasta varios días se crean ahora en segundos.

El equipo de InGeoLab también ahorrará más tiempo en la siguiente visita, ya que todos los datos de inspección anteriores del puente están geolocalizados y son fáciles de encontrar.

- Dr. Ing. Geol. Alberto Béthaz, InGeoLab, Italia.

Vea más casos de estudios de clientes y artículos sobre tecnologías para la inspección de puentes en nuestro [Inspection Space](#).