



MIKE RUSSIN

Gerente General de WinCan LLC
con sede en Pittsburgh, PA.

Advancements in Wastewater Data Collection and Analysis

*Avances en la recolección y
análisis de datos de aguas
residuales*

BS en Ciencias Ambientales de la Universidad de Gannon. Tiene 22 años de experiencia en alcantarillado en el sector privado y público como contratista, consultor y vendedor. Se especializa en proporcionar soluciones de software de gestión de activos. Miembro activo de NASSCO desde 2002, en el comité de proveedores de software y en la junta directiva.



ROBERTO ZILLANTE

Líder del departamento de Investigación y Desarrollo de Petra (California, USA) y de Zilper Trenchless (Latinoamérica/Colombia)

Digging Deeper: Cómo nuevas tecnologías sin zanja están revolucionando proyectos de infraestructura

Esta presentación explorará el impacto de las nuevas tecnologías sin zanja en el desarrollo de proyectos de infraestructuras. Discutiremos cómo estos métodos innovadores pueden reducir significativamente los costos y acortar los plazos del proyecto, en comparación con los métodos tradicionales de excavación abierta. Específicamente, examinaremos cómo las tecnologías sin zanja pueden reducir la "profundidad crítica de conversión" de los proyectos, lo que permite que más proyectos puedan ser más económicos si se ejecutan sin zanja.

BS. INGENIERIA MECANICA – MS. Management engineering – Profesor de Métodos de construcción Sin Zanja (Universidad Pontificia Javeriana) y Autor de patentes en la industria sin zanja incluida la nueva tecnología Assisted Dynamic Boring (ramming asistido), con más de una década de experiencia en el sector. Actualmente líder del departamento de Investigación y Desarrollo de Petra (California, USA) y de Zilper Trenchless (Latinoamérica/Colombia)



RICARDO GARCIA
Presidente TECMECO y SWPCOL

Nueva tecnología permite localizar y cuantificar las pérdidas de agua en sistemas de alcantarillados y de aducción

Las fugas en tuberías y alcantarillas pronto serán cosa del pasado, gracias a una innovadora y disruptiva tecnología que puede detectar y cuantificar en términos de flujo, de qué tan grande es cada fuga individual.

Ing. Mecánico, MBA con 43 años de experiencia en las industrias del petróleo, construcción y aviación civil con una sólida formación en aspectos técnicos, comerciales, financieros y de gestión del negocio, así como en la dirección de empresas y asociaciones estratégicas. 25 de ellos dedicado a actividades de construcción sin zanjas.



CESAR ALVARADO

Gerente Regional Latinoamérica y
Canada HAMMERHEAD Y SUBSITE

BLUELIGHT La próxima generación de tecnología en revestimiento.

El sistema de revestimiento de Bluelight LED CIPP, recientemente rediseñado, es el sistema de foto curado más avanzado disponible. La tecnología innovadora permite a los profesionales del revestimiento CIPP aliviar las presiones de tiempo de otros sistemas CIPP. La resina especialmente formulada solo cura bajo la luz en la longitud de onda "azul", lo que brinda a los instaladores un tiempo de trabajo significativamente más largo entre la impregnación del revestimiento y el curado. Una vez instalado, el sistema de curado automatizado desplaza el cabezal LED a través del revestimiento, curando la resina hasta cinco veces más rápido que otros métodos convencionales.

Ingeniero Industrial

Licenciado en Relaciones Comerciales. 10 años de experiencia en el rubro de infraestructura subterránea y tecnologías sin zanja para la instalación, sustitución y rehabilitación de redes, con un enfoque orientado a la educación y desarrollo de mercados a través de la aplicación e implementación de metodologías no convencionales que proveen beneficios a las comunidades y desarrollos urbanos.