

Firmado un Acuerdo de colaboración con la Asociación Leonesa de Edificación y Obra Pública ALEOP

12/06/2015

La Asociación Ibérica de Tecnología Sin Zanja (IbSTT) y la Asociación Leonesa de Edificación y Obra Pública (ALEOP) han firmado un acuerdo de colaboración por el que ambas instituciones se comprometen a colaborar en actividades de interés común encaminadas a divulgar el conocimiento de las Tecnologías Sin Zanja, sus múltiples aplicaciones y posibilidades en el ámbito de la Edificación y Obra Pública (Jornadas, foros, encuentros, cursos, campañas de sensibilización, seminarios de formación...etc.) encaminadas a dar un paso más en la apuesta clara por convertir nuestras ciudades en lugares más saludables, prósperos y sostenibles, que proporcionen una buena calidad de vida a todos los ciudadanos mediante el conocimiento y la aplicación de las nuevas Tecnologías en el ámbito de la Innovación y la Sostenibilidad Ambiental.



Las Tecnologías SIN Zanja son Tecnologías clave en el desarrollo sostenible y eficiente de las Ciudades, gracias a las ventajas que presentan:



- **Cero ruidos:** estas tecnologías permiten llevar a cabo operaciones en el subsuelo sin abrir zanja en el pavimento, limitando al mínimo el uso de maquinaria.
- **Protección del agua, un recurso natural escaso:** las tuberías de agua no siempre son estancas. Las tecnologías SIN zanja posibilitan la inspección, el diagnóstico y la reparación de tuberías subterráneas mediante procedimientos rápidos, discretos y poco costosos.
- **Aire sin polvo:** las obras urbanas contaminan el aire a consecuencia del polvo y los gases emitidos por la maquinaria. Las tecnologías SIN zanja minimizan estos perjuicios.
- **Respecto por los entornos naturales:** las tecnologías SIN zanja evitan las agresiones a la flora, fauna y el agua que se filtra hacia las capas freáticas como consecuencia de las obras con zanja.
- **Seguridad de trabajadores y viandantes:** las zanjas presentan mayor riesgo de accidentes laborales. La aplicación de estas tecnologías elimina este riesgo casi por completo.
- **Mantenimiento de la actividad local:** la instalación de conducciones y cables subterráneos puede realizarse sin interferir en el día a día de los transeúntes.
- **Disminución de la contaminación urbana:** las obras urbanas con zanjas generan tráfico y su consecuente polución, que se evita con el uso de las tecnologías SIN zanja.

- **Minimización de los residuos:** los escombros de la excavación de zanjas son residuos, y como tal, deben ser trasladados, almacenados y tratados para su posterior uso. Las tecnologías SIN zanja dividen por diez el volumen de escombros.
- **Reducción de materiales nobles:** las zanjas son rellenadas con materiales nobles, recursos naturales caros y escasos. Con tecnologías SIN zanja desaparece prácticamente la necesidad de materiales nobles.
- **Correcto gasto público en el acondicionamiento urbano:** la reparación de zanjas nunca es completa, con el tiempo aparecen filtraciones, fisuras y estancamientos que desembocan en la construcción de una nueva calzada. Un sobrecoste que se evita con la realización de las obras urbanas aplicando tecnologías SIN zanja.

La primera de las actuaciones generadas como consecuencia de la rúbrica de este acuerdo ha tenido el jueves 18 de junio su plasmación práctica en una jornada técnica sobre **“El empleo de Tecnologías sin zanja en el desarrollo de infraestructuras urbanas e interurbanas”**, que se celebró en las instalaciones de la Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas de la ULE.



Asociación Leonesa de Edificación y Obra Pública, ALEOP, como institución clave al servicio de la sociedad leonesa, que agrupa empresas pertenecientes al sector de la construcción que ejercen su actividad en la provincia de León, y que busca fomentar el espíritu y los lazos de colaboración con otras instituciones en temas de mutuo interés, fomentando establecer sinergias favorables para sus asociados a la vez que desarrollar y colaborar en diversas iniciativas y proyectos que pretenden contribuir al desarrollo económico, social y cultural de León, desarrollo sostenible que permita avanzar en el progreso de la toda la sociedad Leonesa.



Asociación Ibérica de Tecnologías SIN Zanja, IbSTT que trabaja para poner la Tecnología SIN Zanja al servicio del CIUDADANO y el Desarrollo Sostenible, a semejanza del resto de sociedades internacionales de tecnología sin zanja existentes en el resto de países y estando las Tecnologías SIN Zanja también llamadas Tecnologías NO DIG ó Trenchless Technology, aprobadas por la ONU (Programa 21, Capítulo 34) como unas tecnologías ecológicamente racionales y ambientalmente sostenibles