



Rehabilitación de tuberías: reducción de costos y fugas con la tecnología de 3M

Release Date:

Viernes, Julio 15, 2016 12:07 pm CDT

Terms:

Ciudad de origen y fecha de la noticia:

29 de junio 2016 Ciudad de México, México

- *Con una formulación de poliurea, denominada Scotchkote Liner 2400 se alcanza la eliminación de hasta un 90% de los gastos asociados a la excavación y repavimentación ocasionados por los sistemas tradicionales de rehabilitación hidráulica.*
- *Esta solución verde desarrollada por 3M, reduce el cierre de vialidades relacionado con la restauración de tuberías hidráulicas.*
- *Con una durabilidad de hasta 50 años, soluciona problemas de fugas en las tuberías hidráulicas, desgaste y corrosión que puede llegar a afectar la salud.*

Ante los retos de suministro y renovación de la infraestructura hidráulica, 3M, compañía basada en Ciencia, ha desarrollado una formulación de poliurea, aprobada para tener contacto con agua potable en los países de América del Norte, Asia y Europa.

Esta solución, que recibe el nombre de Scotchkote Liner 2400, es una solución que mantiene la calidad del agua y extiende la vida útil de las tuberías hidráulicas existentes sin perturbar el entorno mientras se realizan los trabajos de mantenimiento.

Esta tecnología de 3M permite eliminar hasta en un 90% los gastos asociados a la excavación y repavimentación vial ocasionados por sistemas tradicionales en la infraestructura hidráulica. Actualmente México cuenta con una población de 119,938,743 y es uno de los centros financieros más importantes de Latinoamérica. Con una economía y población tan creciente, se requiere de soluciones eficaces y rápidas que permitan un flujo constante, sin afectar servicio o poner en riesgo la salud de las personas, por lo que la tecnología de Scotchkote resulta ideal ya que en tan solo 24 horas permite la restitución del servicio hidráulico y con una garantía de hasta 50 años.

Mario Godínez, Director de Electrónicos y Energía de 3M México, comentó que *"la tecnología de 3M conocida como Scotchkote Liner™, tiene un alto impacto social de forma positiva, es una solución verde, ya que impacta menos del 75% en la huella de carbono, además no es necesario hacer zanjas en las vialidades, por lo que el retorno del servicio completo de agua potable es el mismo día"*.

Hace un año en la Delegación Iztapalapa, 3M llevó a cabo el primer piloto de la solución en el país, brindando con ello los beneficios de reducir el desperdicio y fugas de agua ocasionadas por las tuberías dañadas, aumentando la productividad gracias a la mejora del flujo.

Además, Mario destacó que el suministro seguro y estable de agua potable en las ciudades más pobladas del mundo plantea retos para los organismos encargados de proveer este recurso, por lo tanto en 3M buscan aplicar la ciencia por sus investigadores en las regiones y ciudades que impliquen un mayor riesgo de suministro, ya que se puede usar en tuberías de concreto, con asbestos, cementos, acero y hierro, protegiendo a la vez nuestro medio ambiente.

Con una inversión anual de 5.8% en Investigación & Desarrollo, 3M está desarrollando tecnologías que mejoran la vida de las personas, la eficiencia de las empresas y en sí a las comunidades.

Acerca de 3M

En 3M, aplicamos la ciencia de forma colaborativa para mejorar la vida de las personas diariamente. Con \$30 mil millones de dólares anuales en ventas, nuestros 90 mil empleados se mantienen en contacto con nuestros clientes alrededor del mundo.

Aprende más de las soluciones creativas que 3M tiene para los problemas del mundo en www.3m.com.mx, en Twitter @3MMexico o @3MNewsroom.

Contacto de prensa:

Gabriela Gaona

3M México
Tel. 52582367 / relacionespublicas@3m.com

Hannah Kurowski
LLORENTE&CUENCA
hkurowski@llorentecuenca.com
Tel. 55 5257 1084 (ext. 1267)

Idioma:
Spanish

URL de origen: <https://news.3m.com/es/press-release/rehabilitacion-de-tuberias-reduccion-de-costos-y-fugas-con-la-tecnologia-de-3m>