



# Años de experiencia para construir el futuro

**Ecológico, económico,  
respetuoso con el medio ambiente,  
ahorro de CO2**



**NANO-TECNOLOGIA AUSTRIACA  
PARA LA ESTABILIZACION DE  
SUELOS  
APLICADA A REPARACIONES EN VIAS  
URBANAS**



El deterioro de las vías urbanas implica altos costos de mantenimiento.

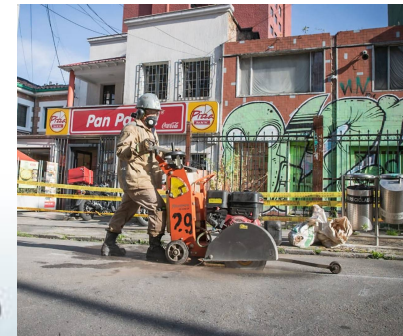
Uno de los principales factores que dificultan la reparación de los huecos con sistemas tradicionales de construcción de vías, es la utilización de maquinaria convencional debido a su tamaño y a los volúmenes de material requeridos.

Presentamos la Nanotecnología austriaca **TERRASYSTEM®** y su producto **TERRA-3000®** para la estabilización de suelos, utilizados en la construcción de vías, aplicada a la reparación de las vías urbanas en Colombia.

Ubicación y determinación del área a reparar



Corte perimetral del área a reparar





Demolición volumetrica del área a reparar: 30 cm estructura, + h: pavimento



Evacuación de los escombros de la excavación





Suministro de material granular estabilizado con TERRA-3000®

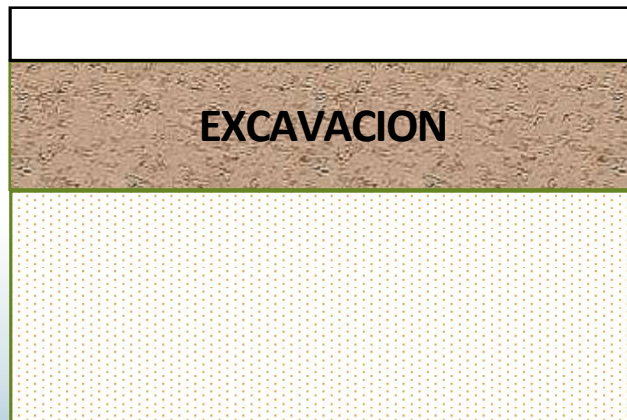




Compactacion del material granular estabilizado con TERRA-3000®



Suministro de material granular estabilizado con TERRA-3000®



Suministro e instalación de pavimento





**AUSTRIA:** [https://www.youtube.com/watch?v=PRu5PO\\_4Z2A&t=7s](https://www.youtube.com/watch?v=PRu5PO_4Z2A&t=7s)

**AUSTRALIA:** <https://www.youtube.com/watch?v=xXELQipVEpU&t=19s>

**COLOMBIA:** <https://www.youtube.com/watch?v=MmAsYgl1yZk>  
<https://www.youtube.com/watch?v=NYC3rXKmZ1U&t=3s>

**NICARAGUA:** <https://www.youtube.com/watch?v=8kTi5eCzbW4&t=8s>

**RUSIA:** [https://www.youtube.com/watch?v=wp8WFq6AV\\_k](https://www.youtube.com/watch?v=wp8WFq6AV_k)

Gracias