



# Geysermarkt

Fabricante de canalizaciones de hormigón para el sector del agua



**Protección avanzada  
para canalizaciones  
de hormigón con Ultra-Grip®**

**“Una alianza con Agruquero  
que maximiza la vida útil  
de las infraestructuras hídricas”**



# Geysermarkt

## Fabricante de canalizaciones de hormigón para el sector del agua

Geysermarkt es una empresa especializada en la fabricación de canalizaciones de hormigón para obras públicas y proyectos de saneamiento de agua. Gracias a su capacidad de fabricación y diseño, ofrece soluciones adaptadas a las necesidades de obras hidráulicas de gran envergadura.

### Agruquero y Geysermarkt, una alianza para la innovación en el ciclo del agua

En Agruquero, nos especializamos en ofrecer soluciones innovadoras en materiales termoplásticos para infraestructuras del agua. Geysermarkt, empresa referente en la fabricación de tubos de hormigón para proyectos de saneamiento y drenaje, incorpora en sus proyectos nuestra lámina de polietileno Ultra-Grip®, un sistema avanzado de protección para canalizaciones de hormigón.

Las infraestructuras de hormigón en el ciclo del agua se enfrentan a desafíos como la corrosión, el desgaste mecánico o el contacto continuo con sustancias agresivas. Estos factores reducen su vida útil y aumentan los costes de mantenimiento.



#### El reto:

#### Asegurar la durabilidad y sostenibilidad de las canalizaciones de hormigón

Las canalizaciones y estructuras de hormigón en los sistemas de saneamiento están expuestas a:

- **Agentes corrosivos** como aguas residuales y productos químicos.
- **Fisuras y grietas** que reducen su resistencia estructural.
- **Altos costos de mantenimiento y reparación** por degradación prematura.

# La solución: Ultra-Grip®.

## Tecnología de protección de última generación

### La necesidad de Geysermarkt

**Ultra-Grip®** es una lámina de HDPE con anclajes en forma de V que se fusiona con el hormigón, creando una **barrera impermeable y resistente a agentes agresivos**. Sus principales ventajas incluyen:

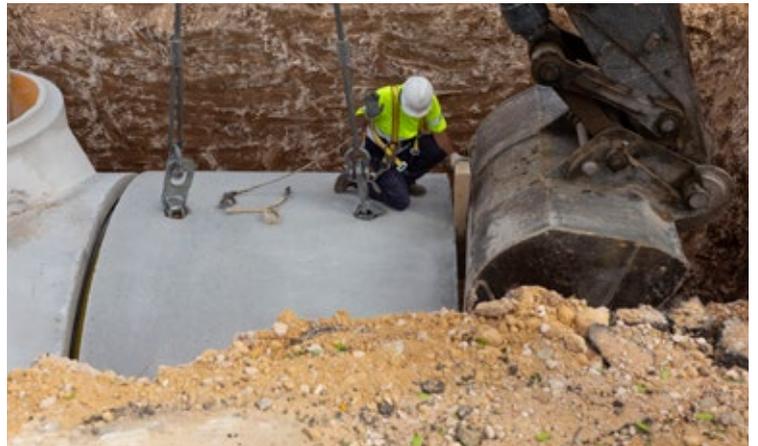
- Protección química ante la descomposición de la materia orgánica presente en las aguas residuales.
- Alta resistencia mecánica y flexibilidad para absorber tensiones.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento.
- Reducción de costes a largo plazo y mayor vida útil de las infraestructuras.



### Implementación en proyectos y aplicaciones de Geysermarkt

Gracias a la alianza entre **Agruquero y Geysermarkt**, **Ultra-Grip®** se ha implementado con éxito en multitud de proyectos de canalizaciones e infraestructuras en España entre las que se incluyen:

- **Saneario:** Conducción eficiente de aguas residuales.
- **Aguas pluviales:** Infraestructura para la recogida y evacuación de aguas de lluvia.
- **Drenaje de carreteras:** Canalización del agua para evitar acumulaciones en infraestructuras viales.
- **Recogida de aguas:** Sistemas diseñados para la captación y conducción de recursos hídricos.



## Beneficios clave

Las empresas gestoras del ciclo del agua requieren de soluciones duraderas y eficientes que optimicen la inversión en infraestructuras y reduzcan los costos operativos a corto y largo plazo. La instalación de Ultra-Grip® en canalizaciones de hormigón proporciona una alternativa altamente eficiente y económica, minimizando la necesidad de intervenciones futuras y garantizando la durabilidad de la infraestructura.

### Beneficios para las empresas gestoras del ciclo del agua

- Prolongación de la vida útil de las infraestructuras hasta 100 años.
- Minimización de los costos de mantenimiento gracias a una mayor facilidad de limpieza.
- Incremento excepcional de la resistencia mecánica, proporcionada por el hormigón armado y de la resistencia química gracias al PEHD.
- Reducción notable de la rugosidad (coeficiente Manning), proporcionando más capacidad de evacuación.



**“Agruquero y Geysermarkt:  
soluciones conjuntas que alargan  
la vida útil y maximizan la eficiencia  
de las redes de saneamiento.”**