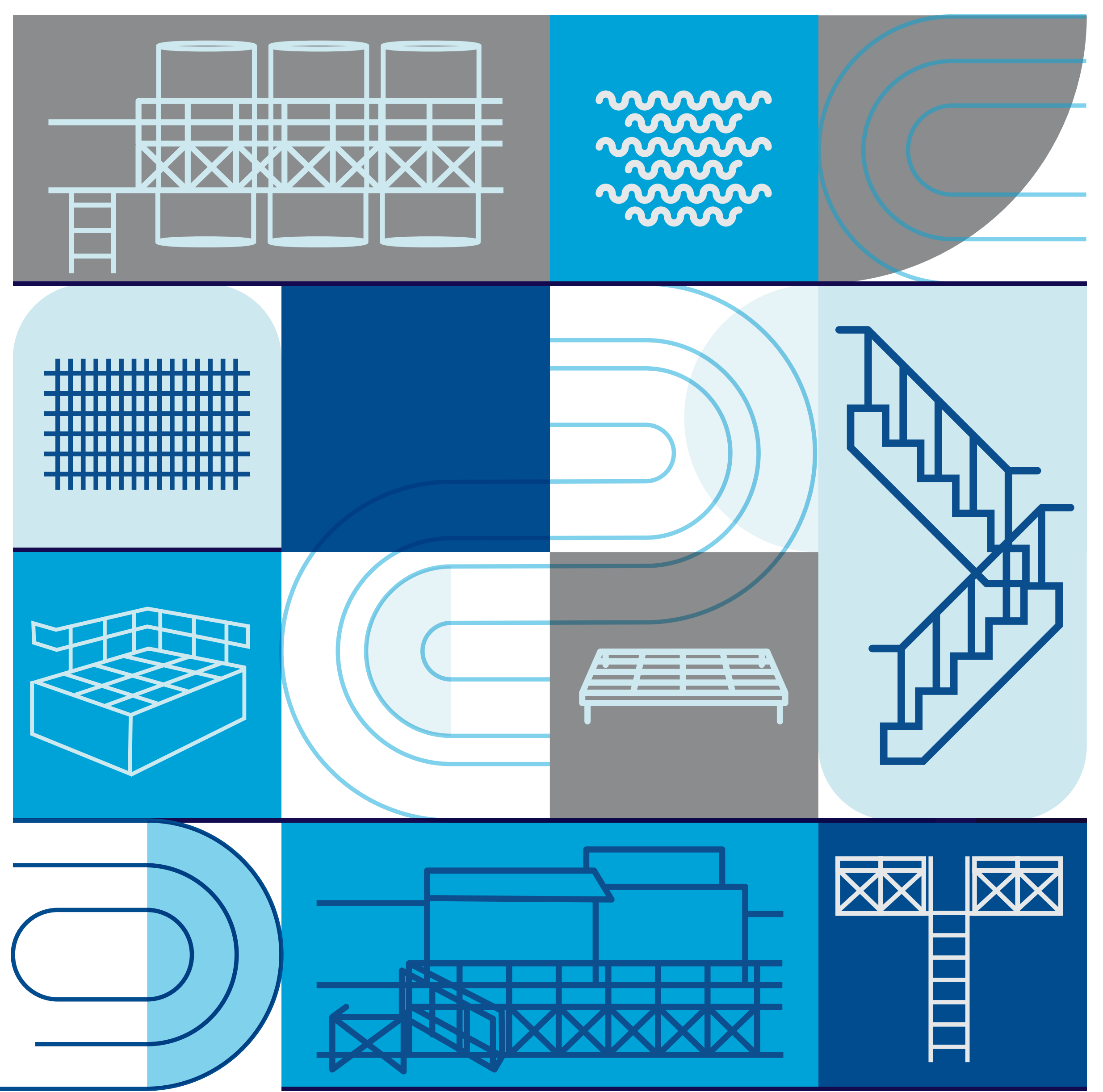


SOLUCIONES DE FRP: MAXIMIZANDO LA DURABILIDAD Y SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



El Desafío de las Aguas Residuales

Las instalaciones de tratamiento de aguas residuales se enfrentan a una tormenta perfecta de desafíos: productos químicos corrosivos, humedad constante, riesgos para la seguridad y estrictos requisitos normativos. Los materiales tradicionales como el acero, el concreto y la madera se deterioran rápidamente en estos entornos difíciles, lo que obliga a reemplazos frecuentes, mantenimientos continuos y a posibles riesgos para la seguridad.

Los Componentes de FRP se Integran en Todo el Proceso de Tratamiento



Plataformas de Acceso a Equipo y Tanques



Barandales en Piletas y Clarificadores



Placas Deflectoras y Vertederos



Estructuras de Soporte de Filtración



Escaleras y Escaleras Marinas



Cubiertas de Trincheras y Bóvedas

Los productos de Fibergrate se pueden encontrar en todas las fases de las instalaciones de tratamiento de agua potable y aguas residuales incluyendo filtración, las instalaciones de almacenamiento de agua y productos químicos y las zonas de recolección y tratamiento.

La Ventaja del FRP

El Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio (FRP) ofrece un rendimiento superior en entornos de aguas residuales gracias a su combinación única de propiedades:



Ligero pero Resistente



Antideslizante



Retardante al Fuego



No Conductor



Resistente a la Corrosión



Bajo Mantenimiento



Resistente a Rayos UV

Diseñado para Durar

Con más de cinco décadas de experiencia en el sector, las soluciones FRP de Fibergrate ofrecen un costo del ciclo de vida significativamente más bajo en comparación con los materiales tradicionales, mientras cumplen los requisitos medioambientales y de seguridad más estrictos.

Desde el concepto hasta la ejecución, cada componente está respaldado por un servicio de ingeniería profesional para garantizar un rendimiento óptimo en cada aplicación.

