



ECO PROCESS is a technology company specialized in wastewater treatment and equipment and dedicated to sequencing batch reactor (SBR) processes. Our capabilities include biological process design, mechanical and electrical engineering and automation.

Eco Process has secured several patents as a result of innovative SBR processes and equipment including:

- OxiSequencer™, a SBR specifically developed for the small flow systems,
- Bio-P-Sequencer™, a SBR process for enhanced biological phosphorus removal,
- Dynamic SBR, a SBR concept where the active reaction time of the biomass can be increased by 25%.
- Other patents were also awarded for equipment such as mixing and aeration system as well as decanter systems

Many other important aspects of SBR were also developed such as Uniform Influent Distributor and Uniform Sludge Collector systems.

As an integrator Eco Process will design all necessary pretreatments as well as tertiary conditioning and sludge disposal, select equipment as OEM, and offer a complete global solution to economically cope with any raw water characterization and comply with local laws and norms.

Eco-Process & Equipment Int'l Inc.

Latin America Office
Av. Sarasota, Los Jardines
Del Embajador
Edificio #11, Suite 206
Santo Domingo
Republica Dominicana

Key Contact

Daniel Poisson
Tel: 809-508-7895
Fax: 809-508-7895
dpoisson@tricom.net



ECO PROCESS, una empresa de tecnología especializada en el tratamiento de aguas residuales mediante el proceso de reactores biológicos secuenciales (RBS). Nuestras capacidades ingenieriles incluyen la concepción del proceso biológico, la mecánica y la electricidad de los controles así que la programación de los autómatas.

Eco Process es titular de varias patentes vinculadas con sus innovadores equipos y procesos SRB, incluso:

- OxiSequencer™, un concepto RBS específicamente desarrollado para los sistemas a caudales débiles,
- Bio-P-Sequencer™, un RBS concebido para la eliminación más eficaz del fósforo,
- RBS Dynamic, un concepto RBS que permite incrementar el periodo activo de reacción por un factor del 25%,
- Por fin, la sociedad obtuvo otras patentes que permitieron comercializar equipos RBS tales como sistemas de aereación, de mezclado y de decantación.

Además, mejoramos muchos otros aspectos importantes de los sistemas RBS tales como la reciente optimización de los Distribuidores Hidráulico Uniformes de efluentes y de los Colectores Uniformes de lodos.

En calidad de integrador de proyecto global, Eco Process incorpora en sus investigaciones los aspectos de pretratamientos y de deshidratación del lodo para entregar una instalación completa y capacitada para competir con la normas vigentes relacionadas tanto a la calidad como a la disposición del lodo.

Eco-Process & Equipment Int'l Inc.

Latin America Office
Av. Sarasota, Los Jardines
Del Embajador
Edificio #11, Suite 206
Santo Domingo
Republica Dominicana

Contacto clave

Daniel Poisson
Tel: 809-508-7895
Fax: 809-508-7895
dpoisson@tricom.net



Canadian Environmental Mission to Enviro-Pro 2002

Misión Ambiental Canadiense a Enviro-Pro 2002

