



Poliresinas San Luis participa en las obras del Segundo Acueducto del Chaco

Tiempo de lectura: 6 min.

En el marco de la ejecución del acueducto más grande del país y una de las obras más grandes del mundo con este tipo de tecnologías, la empresa Poliresinas San Luis provee la resina poliéster insaturada para la construcción de los tubos que forman parte del proyecto.

Se estima que, para los tubos que se utilizarán en la obra del Segundo Acueducto de la provincia del Chaco, serán necesarias unas 10.000 a 12.000 toneladas de Resinas Poliéster Insaturadas reforzadas con fibra de vidrio en un lapso de entre dos y tres años. Esto demuestra la

magnitud de la obra, ya que en el país el tamaño del mercado de resinas poliéster es de 25.000 toneladas/año.

“Para el proyecto se optó por utilizar este tipo de resinas, ya que constituyen la mejor solución técnico-económica. Esto surge de la capacidad que tienen los materiales compuestos de proveer una excelente resistencia mecánica y a la corrosión, comparados con otros materiales, como ser acero, hormigón armado, polietileno y PVC”, explicó Ricardo Rabini, gerente de Tecnologías y vicepresidente de Poliresinas San Luis.

Cabe destacar que la Argentina fue una de las primeras naciones en las que se desarrollaron e instalaron acueductos con materiales compuestos en la región.



Poliresinas San Luis S.A., empresa dedicada a la producción y comercialización de Resinas Poliéster Insaturadas para Plásticos Reforzados con fibra de vidrio, Gel Coats y Productos sin Refuerzos, participa en este proyecto abasteciendo las resinas para las tuberías. La firma, con una trayectoria de más de cincuenta años, posee la planta con mayor desarrollo tecnológico y capacidad de producción en lo que respecta a Resinas Poliéster Insaturadas y Polioles Poliéster, brindando soluciones al mercado de los materiales compuestos y Sistemas de Poliuretanos. La planta productiva, que se encuentra ubicada en la provincia de San Luis, cuenta con la última tecnología y procedimientos que hacen que la empresa compita



en calidad, cantidad y tecnología con similares de toda Sudamérica. La planta productiva de San Luis está sustentada en los desarrollos y mejoras continuas que se realizan en el laboratorio de Investigación y Desarrollo situado en la planta de Buenos Aires, donde profesionales capacitados brindan soporte técnico a necesidades específicas.

La obra, que demanda una inversión de \$1.634.000.000, tiene un plazo estimado de 36 meses para su finalización y brindará agua potable a más de 500.000 habitantes a través de 550 kilómetros de cañerías que abastecerán a 26 localidades, generando un fuerte desarrollo social y productivo en toda la región. De esta forma, se estima que se revertirá el déficit histórico de infraestructura básica en la provincia del Chaco, contribuyendo a la prevención de enfermedades de origen hídrico-sanitario.

Dada su magnitud, y con un caudal de 6.030 m³/hora, el acueducto es sin lugar a duda la obra más importante para garantizar la provisión de agua potable en todo el interior de la provincia.

El Segundo Acueducto se sitúa sobre el río Paraná, en las inmediaciones del puente Gral. Belgrano. El proyecto abastecerá a todas las plantas potabilizadoras que hoy se nutren de agua cruda del Riacho Barranqueras. Se previeron dos acueductos paralelos para brindar mayor seguridad al sistema y permitir futuras ampliaciones, de forma tal de poder impulsar un caudal mínimo de 17.000 m³/hora.

La Planta Potabilizadora se encuentra ubicada en adyacencias de las ya existentes de SAMEEP. El acueducto para el agua tratada posee, hasta Presidente Roque Sáenz Peña, un diámetro de 1100 mm., que irá disminuyendo progresivamente hasta 315 mm. El material utilizado es PRFV (Plástico Reforzado con Fibra De Vidrio) y PVC en diámetros menores.

Poliresinas San Luis ha participado hasta la fecha en la mayoría de las obras de saneamiento que se han realizado en la Argentina y en países limítrofes: "No hay proyectos de este tipo en los que no se consulte y/o participe la compañía. Brindamos facilidades en la financiación, ventas y logística", afirma Rabin,

quien agrega que "el cliente elige nuestros servicios porque somos una de las compañías con mayores antecedentes y con mayor capacidad de brindar soluciones a los distintos proyectos innovadores del sector". "Además, la ubicación estratégica de nuestra planta en la provincia de San Luis, junto con los puntos de ventas en Córdoba, Rosario, Mendoza y Buenos Aires, posibilita el abastecimiento a nuestros clientes en tiempo y forma. Este sistema logístico es sin dudas una ventaja competitiva importante para la empresa."

Actualmente, el sector de materiales compuestos está pasando por una etapa similar a la del 2012, año que representó una leve caída con respecto al 2011. Más allá del gran beneficio que esta obra representa para las comunidades que viven en las zonas alcanzadas por los acueductos, serán proyectos de esta magnitud los que contribuirán significativamente al crecimiento del mercado de los materiales compuestos en los próximos años.

Mayor información:
Poliresinas San Luis S.A.
Calle 76 N° 1668 - Villa Zagala - San Martín
C.P.: B1651GJF - Pcia. de Bs. As.
Tel. Línea Rotativa: +54 (11) - 4753-0562
Fax: +54 (11) - 4753-0418
E-mail: infotec@poliresinas.com
www.poliresinas.com.

Poliresinas
SAN LUIS



90

TRANSPORTES

SANTO