

► Postes PRFV para el mercado eléctrico

O-tek Argentina y Powercom: un producto de calidad superior.

O-tek y Powercom son dos empresas de origen argentino que este año han decidido unirse en miras a desarrollar un producto en conjunto. Ahora, es el momento de presentarlo: llega al mercado la línea de postes fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV, en adelante), especialmente diseñados para satisfacer los requerimientos del mercado eléctrico, de telecomunicaciones y postes de iluminación.

O-tek Argentina es una firma referente en el sector de saneamiento y energía dada su experiencia de

más de veinte años en la producción de tuberías y accesorios de poliéster reforzado con fibra de vidrio. Por su parte, Powercom ofrece productos innovadores con la última tecnología y de calidad superior para el segmento de distribución eléctrica y de las telecomunicaciones.

Ambas empresas serán las encargadas de producir y comercializar este nuevo producto, cada una aportando su amplia experiencia



Gustavo Gascón: "Desde hace veinte años, en O-tek Argentina trabajamos en pos de ofrecer nuestras tuberías de PRFV y asistir a nuestros clientes en las distintas etapas del proyecto."

Ingeniería Eléctrica dialogó con los protagonistas de esta historia. A continuación, Gustavo Gascón, gerente general de O-tek Argentina, y Carlos Kocsis, presidente de Powercom, cuentan en primera persona qué los llevó a reunirse y qué tipo de producto lograron desarrollar juntos.

Ingeniería Eléctrica (IE): ¿Cómo encuentra el 2015 a O-tek?

Gustavo Gascón: Desde hace veinte años, en O-tek Argentina trabajamos en pos de ofrecer nuestras tuberías de PRFV y asistir a nuestros clientes en las distintas etapas del proyecto. Puedo decir que hemos cumplido con este propósito: el 2015 nos encuentra como referentes en los mercados nacionales e internacionales donde operamos.

De todas formas, ahora, nuestros proyectos se encaminan sobre todo hacia la diversificación. Sabemos que tenemos la experiencia y el *know-how* en lo que respecta a materiales compuestos, tecnología de *filament winding*, etc. Evaluamos el mercado y consideramos que nos podíamos desarrollar muy bien en el segmento de postes, que se ajusta a los parámetros que buscamos. El mercado de postes se caracteriza ahora por materiales y tecnologías con limitaciones, un mercado al que le falta un producto liviano, resistente, seguro y competitivo... eso es lo que nosotros sí tenemos.

IE: ¿Por qué Powercom es la aliada elegida?

Carlos Kocsis: Ambas empresas tenemos muchos



Carlos Kocsis
Powercom



Gustavo Gascón
O-tek Argentina

puntos en común, por un lado, y por otro, muchos conocimientos específicos con los que nos complementamos. O-tek es una referencia sólida en la cual es fácil confiar, avalada con años trayectoria y experiencia en el mercado. A su vez, Powercom tiene una vocación industrial, y por eso es ideal para satisfacer la necesidad de diversificación que protagoniza O-tek. Estas características nos llevan a emprender proyectos juntos de manera casi natural, aprovechando a la vez que ambas empresas valoramos las nuevas tecnologías y emprendemos nuestros proyectos con buen *expertise* en diseño y producción. Asimismo, conocemos las necesidades del sector. No menos relevante es la calidad de las relaciones que creamos con nuestros clientes, elemento altamente valorado en este tipo de mercados.

Carlos Kocsis: "O-tek es una referencia sólida en la cual es fácil confiar, avalada con años trayectoria y experiencia en el mercado. A su vez, Powercom tiene una vocación industrial, y por eso es ideal para satisfacer la necesidad de diversificación que protagoniza O-tek."

IE: ¿Cómo fue el acercamiento entre ambas empresas?

Carlos Kocsis: Avanzadas las primeras conversaciones, sin mucha demora nos pusimos a trabajar juntos para desarrollar el producto. Consideramos para este propósito todas las variables, y el mercado no tardó en mostrarse receptivo. Se mostró muy interesado por alternativas que reemplacen tecnologías viejas y materiales tradicionales como el hormigón o la madera. Logramos un producto de calidad, por lo que el cambio es superador desde todo punto de vista.

Gustavo Gascón: "Su bajo peso es una de las características más llamativas. Un poste de PRFV pesa cuatro veces menos que la madera y cuarenta veces menos que el hormigón."

IE: ¿Cómo fueron los pasos siguientes?

Gustavo Gascón: Evaluamos distintos fabricantes de máquinas que aseguraran *out put* productivo, eficiencia y aptitudes para fabricar un producto de calidad, por ejemplo, en el acabado superficial (el cual garantiza la larga vida útil del poste). No fue una selección simple ya que hay varias formas de producir postes de PRFV, pero no todas se ajustaban a los estándares con que ambas empresas queríamos llegar al mercado.



IE: ¿Cuál fue el resultado final?

Carlos Kocsis: Hoy podemos decir que los postes de PRFV de O-tek y Powercom representan una alternativa superior, y cumplen con los más altos estándares de calidad, además de todos los requisitos medioambientales y de seguridad.

IE: ¿Cuáles son las características del nuevo poste de PRFV?

Gustavo Gascón: Su bajo peso es una de las características más llamativas. Un poste de PRFV pesa cuatro veces menos que la madera y cuarenta veces menos que el hormigón. Otra cuestión importante es la alta resistencia a la corrosión. Además su acabado, gracias a los materiales utilizados sumado a la tecnología productiva, aseguran una vida útil que supera ampliamente a otros materiales, e incluso a otros fabricantes de PRFV. Otro punto importante es la capacidad de anidar, lo que reduce fuertemente el número de viajes necesarios para transportar dicho producto. La relación puede llegar hasta cinco viajes a uno.

En definitiva, hemos desarrollado un producto de alto rendimiento para un mercado que ha mostrado signos de buscar nuevas alternativas. Las enormes posibilidades que hoy brindan los materiales compuestos suponen mejoras significativas tanto para las operadoras, las instaladoras y para los habitantes donde se instalen estos productos. ■

O-tek Powercom
www.o-tek.com
www.powercomsa.com.ar