

Postes seguros, postes sostenibles



Postes para el tendido de líneas y columnas de alumbrado fabricadas con PRFV: garantía de seguridad y sostenibilidad.

Los postes para el tendido de cables, ya sea de energía o de transmisión de datos, se erigen como un elemento ineludible a la hora de hacer llegar un servicio hasta una metrópolis, un pueblo o una casa.

Desde los últimos años, cualquier industria se muestra interesada por producir o adquirir productos, soluciones o servicios amigables con el medioambiente, ya sea por exigencias normativas o por un interés genuino. En el sector eléctrico, en particular, la premisa se suma a otra exigencia: la seguridad que se debe garantizar tanto a bienes como a seres vivos, sean estas personas, plantas o animales.

Los postes y las columnas de alumbrado no han escapado a esta tendencia, y es justamente en esa misma dirección que la empresa O-Tek ha preparado su oferta. Alineada con la estrategia de diversificación, desde hace casi una década fabrica y comercializa columnas de PRFV (poliéster reforzado con fibra de vidrio), que se sumaron a su catálogo de tuberías.

Solamente por el material utilizado, los postes ganan mayor vida útil y bajo peso.

Solamente por el material utilizado, los postes ganan mayor vida útil y bajo peso, en comparación con otros disponibles en el mercado, sumado a que el PRFV se yergue como opción que genera menor impacto ambiental. La posibilidad de hacer diseños a medida es otra de las ventajas.

Los postes se pueden anidar, lo que implica menores emisiones de carbono durante el transporte, puesto que requieren menor cantidad de viajes de lo usual. Asimismo, su proceso de fabricación contempla principios de economía circular, en tanto que utiliza como materia prima la resina PET y que la cantidad de energía empleada en la producción de las tuberías es inferior a la requerida para la producción de la mayoría de otros materiales.

Los postes se pueden anidar, lo que implica menores emisiones de carbono durante el transporte.

Por último, vale destacar que los elementos PRFV de O-tek se pueden reciclar una vez cumplen su vida útil, y el material resultante se puede utilizar en la fabricación de otros compuestos. ❖



dosensa@gmail.com