OPINIÓN

José Ramón Chans
Técnico de Normalización de Redes
Iberdrola

Nuevos materiales

Con la publicación de la Norma UNE-EN 124-5 se abre un abanico de posibilidades a la entrada de nuevos materiales compuestos empleados para la fabricación de dispositivos de cubrimiento y cierre, que serán instalados en zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos.

Tanto usuarios, fabricantes y laboratorios han impulsado la elaboración de esta norma, imprescindible para certificar y garantizar la obtención de un producto final que cumpla con los requisitos de calidad necesarios para este tipo de elementos instalados en vías públicas.

Por todos es conocido que los materiales compuestos están irrumpiendo con fuerza en procesos de fabricación de diferentes productos, como por ejemplo en el sector aeronáutico y de la automoción. Esta implantación se está viendo favorecida principalmente por el bajo peso y alta resistencia que ofrecen. La utilización de estos materiales para la fabricación de tapas o dispositivos de cierre hace necesario disponer de una norma específica, cuyo cumplimiento garantice un resultado final satisfactorio.

Son varios los motivos que mueven a Iberdrola a colaborar en la implantación de estos productos: evitar robos, lo cual deriva en posibles problemas de caídas de viandantes o riesgos para las personas; facilitar el manejo de estas tapas a nuestros trabajadores reduciendo considerablemente su peso con la misma resistencia; y apoyar y apostar por el desarrollo de nuevas tecnologías, nuevos materiales.

Actualmente Iberdrola tiene instaladas varias tapas fabricadas con materiales compuestos en diferentes zonas del país. Queremos con ello colaborar en el estudio del comportamiento ante agentes exteriores como frío, calor, cargas continuas, cargas puntuales y abrasiones.