

“La industria demanda soluciones fiables, rápidas y medibles”

ADELEC desarrolla soluciones prefabricadas y llave en mano para agilizar nuevas conexiones eléctricas con seguridad, eficiencia y menores plazos de instalación.

La electrificación de la economía exige desplegar nuevas infraestructuras de forma cada vez más rápida, segura y eficiente. Viviendas, industrias o puntos de recarga necesitan soluciones que reduzcan los plazos de instalación y faciliten la conexión a la red. Hace 25 años, ADELEC desarrolló un armario prefabricado de GRC (Glass Reinforced Concrete) que hoy forma parte de miles de instalaciones eléctricas. La compañía ha evolucionado desde entonces hacia soluciones llave en mano y participa activamente en el desarrollo técnico del sector a través de entidades como ANDECE y AEDIVE.

Pregunta. ¿Cómo surgió la idea de desarrollar un armario prefabricado que hoy forma parte de miles de instalaciones eléctricas?

Respuesta. Provengo del sector del material eléctrico, primero en alumbrado en Indalux y de la protección eléctrica en Cahors Española. Analizando la normativa de la compañía eléctrica, nos dimos cuenta de que no existía nada para alojar los diferentes equipos eléctricos, CGP, CS y equipos de medida entre otros. Esto nos dio la idea para desarrollar y patentar un producto para todo tipo de instalación apto para los almacenes de material eléctrico que cubriese las necesidades y especificaciones de las compañías distribuidoras y los instaladores.

P. ¿Qué ventajas aporta el GRC frente a otros materiales en este tipo de infraestructuras?

R. El GRC es un material muy resistente y de altas prestaciones que con poco espesor podemos moldear elementos muy livianos comparado con el hormigón convencional. Está formado por un micro-hormigón reforzado con fibras de vidrio AR y, al no usar armaduras metálicas, lo hace muy propicio para la aplicación como envoltorio de equipos eléctricos. Esta ventaja ha ayudado

“En pocos días, el instalador dispone de un nuevo suministro eléctrico listo para energizar”

a implantar nuevas normativas en las distribuidoras eléctricas como Endesa e Iberdrola.

P. ADELEC ofrece soluciones llave en mano ya equipadas. ¿Qué beneficios supone este modelo para instaladores y distribuidoras?

R. La industria demanda soluciones fiables, rápidas y medibles. Nuestros armarios cumplen con las necesidades tanto de las distribuidoras, con un riguroso examen mediante la certificación y ensayos, como, por ejemplo, las pruebas de impacto del armario de GRC a -25°C.

Y principalmente las necesidades de los instaladores, que en pocos días disponen de un elemento de obra civil con los equipos y cableado incluido para un nuevo suministro eléctrico listo para energizar.

P. ¿Qué papel quiere desempeñar ADELEC en esta transformación y cómo contribuye su participación en AEDIVE?

R. Participamos en los grupos de trabajo de la Asociación Empresarial para el Desarrollo e Impulso de la Movilidad Eléctrica porque agrupa a toda la cadena de valor industrial, tecnológica y de servicios de la movi-



Ángel Domínguez, gerente de ADELEC

lidad eléctrica, y así ponemos nuestro granito de arena en acelerar el despliegue de una red segura y eficiente, normalizando nuestra solución llave en mano en todas las distribuidoras eléctricas.

P. ¿Y en ANDECE?

R. Como socios adheridos participamos en la última fase de la norma europea relativa al GRC elaborada por el comité técnico Prefabricados de Cemento y de Hormigón, cuya secretaría desempeña ANDECE. Allí, aportamos nuestra experiencia como fabricantes de GRC premix, que es la base de nuestro armario prefabricado.

Más información
www.adelec-grc.com

