

Roxtec y Sarpel Ingeniería colaboran en la protección de subestaciones eólicas y fotovoltaicas

● Roxtec y Sarpel Ingeniería colaboran en la protección de subestaciones eólicas y fotovoltaicas



Roxtec y Sarpel Ingeniería colaboran en la protección de subestaciones eólicas y fotovoltaicas

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/panorama/roxtec-y-sarpel-ingenier-a-colaboran-en-20260203>

ER

Martes, 03 febrero 2026

En el desarrollo de subestaciones de media y baja tensión, uno de los principales retos técnicos es asegurar una estanqueidad duradera en los pasos de cables frente a la entrada de agua, humedad y otros riesgos que comprometen la vida útil de la instalación. Tras comprobar las limitaciones de métodos tradicionales como espumas, resinas o soluciones de hormigonado, **Sarpel Ingeniería** apostó por las soluciones modulares de **Roxtec**.

Las subestaciones han sido equipadas con sistemas de sellado Roxtec UG, diseñados específicamente para entradas de cables de potencia, fibra óptica y sistemas de puesta a tierra, proporcionando una solución flexible, segura y preparada para futuras ampliaciones.

Desde el punto de vista de Roxtec, este proyecto pone de manifiesto la creciente necesidad del sector renovable de adoptar soluciones de sellado certificadas que aporten valor a largo plazo. Gracias a la tecnología de compresión multicapa de Roxtec, las instalaciones quedan protegidas frente a múltiples riesgos en una única solución: entrada de agua, fuego, gases, polvo y roedores.

Además de mejorar la fiabilidad técnica, la implementación de los sistemas Roxtec ha permitido a Sarpel Ingeniería reducir costes asociados a incidencias por filtraciones, evitando reparaciones complejas y paradas no planificadas, con ahorros estimados de entre 3.000 y 6.000 euros por subestación.

Con esta colaboración, Roxtec consolida su posición como socio tecnológico de referencia para ingenierías y empresas EPC del sector energético, aportando soluciones que combinan seguridad,

flexibilidad y sostenibilidad en infraestructuras críticas para la transición energética.

El grupo sueco Roxtec es el proveedor líder mundial de sistemas de sellado para cables y tuberías basados en módulos. Presta servicios y respalda a clientes en más de 80 mercados a través de filiales y distribuidores.

- Los sistemas de sellado de Roxtec agilizan la instalación y el mantenimiento de los proyectos renovables
- Roxtec lanza el sello para tránsitos HD 72, una solución compacta para el paso de múltiples cables
- Roxtec refuerza la fiabilidad de su gama UG con certificación de 0,5 bar de presión continua