

AGRU - AGRUCHEM

AGRU suministra un sistema de tuberías de ECTFE altamente resistente para garantizar la seguridad en los laboratorios.

La empresa finlandesa Atolli es experta en la instalación de sistemas de tuberías. Ahora se ha instalado con éxito en un laboratorio finlandés un resistente sistema de tuberías de ECTFE fabricado por AGRU Kunststofftechnik GmbH. El innovador sistema mejora la seguridad y las condiciones de investigación al permitir la manipulación fiable de sustancias agresivas.

Atolli, cliente y socio de AGRU desde hace muchos, llevó a cabo con profesionalidad la instalación del sistema de tuberías de ECTFE. Gracias a la buena cooperación entre el departamento de ingeniería de aplicaciones de AGRU y los especialistas de Atolli, se instaló sin problemas un sistema de tuberías de ECTFE de primera clase con diámetros exteriores comprendido entre 160 mm y 315 mm. El material utilizado, ECTFE, es conocido por su extraordinaria resistencia a los medios agresivos y a las altas temperaturas, entre -30°C y +140°C.



Tubería ECTFE instalada en el laboratorio

“El ECTFE combina robustez y flexibilidad, resiste la radiación UV y gamma, tiene excelentes capacidades de aislamiento eléctrico y es auto extingible. Además, es resistente al crecimiento de microorganismos”, explica Erich Gruber, ingeniero de aplicaciones de AGRU Kunststofftechnik GmbH.

Fabricado en Austria, el sistema de tuberías de ECTFE de AGRU ofrece numerosas ventajas, como costes de instalación reducidos, una vida útil extremadamente larga del sistema y una resistencia química superior. Demuestra su resistencia especialmente cuando se trata con ácido sulfúrico concentrado (H_2SO_4), ácido nítrico (HNO_3), agentes oxidantes fuertes como el peróxido de hidrógeno (H_2O_2), hipoclorito de sodio ($NaClO$) y álcalis concentrados. AGRU ofrece una amplia gama de soluciones a base de ECTFE adaptadas específicamente a los requisitos de cada proyecto.



AGRU suministró tubos y accesorios para el robusto oleoducto de ECTFE

AGRU Kunststofftechnik, con sede en Bad Hall (Austria), es una empresa familiar con más de 70 años de experiencia en la fabricación de productos innovadores de plástico. Con una red mundial de instalaciones de producción y socios distribuidores, AGRU ofrece soluciones fiables para una amplia gama de sectores, como la ingeniería medioambiental, la construcción y las aplicaciones industriales.