

“Nuestra Calidad y Diseño nos diferencia de la competencia”

En marcha desde 2005, Pastech es una empresa líder en diseño e integración de sistemas de dosificaciones químicas y análisis en continuo para el tratamiento de las aguas y vapor del sector energético en general. Ofrece al cliente tecnología, know how e ingeniería implementada, cubriendo con eficacia todas las fases del proyecto.

¿Cómo llega Pastech al desarrollo de tecnología?

Con la experiencia de los fundadores de Pastech, un bagaje de más de 20 años en el sector industrial a nivel internacional y con una extensa lista de proyectos realizados para refinerías, centrales térmicas, nucleares y de ciclo combinado, observamos que los equipos instalados en diversas plantas, concretamente en la especialidad de sistemas de dosificación en ciclo agua vapor, torres de refrigeración, sistemas de muestreo y análisis de los procesos en continuo y, en general, los sistemas de tratamiento de aguas, tenían unos componentes y diseños muy deficientes, lo que conllevaba muchos problemas en la puesta en marcha de las centrales. Pastech identificó ahí una oportunidad de negocio para desarrollar ingeniería aplicada y su know how, aportando soluciones completas y ejecutando, para una misma central, los sistemas de dosificación y sistemas de muestreo y análisis, con lo que consiguió un

gran prestigio técnico. Pastech ha sido empresa pionera en España y probablemente en Europa en ofrecer las dos soluciones vinculadas en un mismo proceso, asumiendo con total responsabilidad y profesionalidad la ejecución de los proyectos; y demostrando a sus clientes las ventajas de colaborar con un solo interlocutor.

Ello requiere un alto nivel técnico...

Por supuesto, nivel que alcanza todo el equipo de proyectos de Pastech, integrado por ingenieros muy experimentados en todas las disciplinas (mecánica, eléctrica, instrumentación, química, programación) y un alto nivel de inglés, lo que nos permite desarrollar con fluidez comunicativa proyectos en España y en el extranjero, y tener capacidad para la construcción y suministros de sistemas no estándares y complejos. Pastech es experta en diseñar e integrar sistemas y, para ello, ha desarrollado un ingenio que le permite aplicar las últimas tecnologías me-



Pastech diseña y fabrica sistemas integrales compactos para el tratamiento de las aguas industriales de proceso...

cánicas, en hardware, en software y en analítica para obtener una solución compacta, correctamente diseñada y distribuida.

¿En qué tipo de proyectos acumula Pastech mayor experiencia?

Pastech es líder en aplicación de tecnología propia e ingeniería aplicada a dosificaciones y control analítico en ciclo agua vapor para centrales de generación de energía. Pastech dispone de un know How que permite dar soluciones satisfactorias en espacios reducidos y con un gran nivel de diseño, realizando sistemas muy compactos que consiguen el “montaje cero” en planta. En este segmento disponemos de más de 50 referencias. Pastech ha sido pionero en suministrar también sistemas compactos en contenedores climatizados,

integrados en intemperie e incluso para zonas explosivas clasificadas ATEX.

¿Trabajan a nivel nacional o ya han iniciado su expansión internacional?

Dentro del mercado nacional Pastech actúa en el sector energético, participando en el diseño de plantas de Ciclo Combinado, Termosolar, Biomasa, buscando al mismo tiempo nuevos nichos de mercado no saturados a los que podamos ofrecer nuestro valor añadido (plantas piloto de algas, refino, petroquímica y centrales hidroeléctricas). Por otra parte, estamos iniciando nuestra expansión internacional de la mano de grandes ingenierías españolas; y directamente, con gran control de riesgos y en función de los recursos propios. Actualmente estamos en vías de ofertar proyectos con varias ingenierías EPC ubicadas en Turquía, Grecia, Arabia Saudí, Emiratos Árabes y Reino Unido. Pastech trabaja intensamente en mantener la relación con colaboradores adecuados para acceder a los grandes proyectos que se realizarán en Arabia durante los próximos años. Y como además la tendencia lleva cada vez más a las soluciones integrales y globales, la estrategia de Pastech pasa por ofrecer paquetes “llave en mano”, algo que podemos realizar a la perfección al disponer de know how propio e ingeniería de aplicación. En este sentido Pastech ya ha suministrado Sistemas Integrales equipados en contenedores climatizados y automatizados a países como Chile, Emiratos Árabes, Irlanda, Sudáfrica y USA.



www.pastech.es