

1 | **RECUPERACIÓN DE CALOR A GENERACIÓN DE VAPOR PROVENIENTE DE GAS DE ESCAPE CON TURBINA DE GAS OPCIONAL**



Tipo de proyecto / servicio: Estudio de Factibilidad
Cliente: MiRO Mineralö Raffinerie Oberrhein GmbH & Co. KG
Ubicación: Karlsruhe, Alemania
Duración de proyecto: 4 meses-hombre

Descripción de proyecto:

Se le otorgó a REINSTEIN el contrato para la preparación de un estudio de factibilidad con el fin de realizar la evaluación de factibilidad técnica y los costos asociados al suministro de recuperación de calor a generación de vapor proveniente de gas de escape. Además de la recuperación de calor, se solicitó la investigación de la factibilidad del uso opcional de una turbina de gas (GT) de 16 a 24MW para suministrar el generador de vapor y recuperación de calor con gas de escape caliente para adquirir generación de vapor adicional. REINSTEIN proporcionó servicios de ingeniería pre-básicos considerando las variantes de alternativas, y los resultados y costos calculados fueron documentados en un reporte comprensivo que formó la base de elección de las alternativas más apropiadas del cliente.

Resultado de proyecto:

“Los descubrimientos del estudio de factibilidad demostraron un alto contenido de información y de buena calidad. REINSTEIN proporcionó una buena base de las decisiones realizadas por MiRO; particularmente considerando el corto plazo de duración del proyecto de tan solo tres meses. Estamos impresionados por la fiabilidad y perfecto cumplimiento de calendario de los expertos de REINSTEIN. REINSTEIN demostró ser un socio ingeniero profesional y flexible, posicionándose a sí mismo en la lista de licitadores de MiRO para proyectos a futuro”, expresado por el señor Herkenhoff, responsable de la división de compras de MiRO.