



Proyecto: Modernización de la Unidad Viscosreductora - Refinería de Cartagena

Cliente: ECOPETROL

Ubicación: Colombia

Alcance: IPC

HH: 81.500

Descripción:

Modernización y actualización tecnológica de la unidad de viscosreducción incorporando la tecnología "soaker visbreaking". El contrato IPC para modernizar, actualizar y mejorar las instalaciones existentes, incluye: la incorporación y sustitución de equipos de procesos, tuberías, remplazo de toda la instrumentación neumática por automatizada (electrónica), revisión, completación e integración de las facilidades nuevas con las existentes, elaboración de ingeniería para la construcción, gestión de procura de materiales y equipos nuevos, construcción de las obras, pruebas y puesta en marcha. En detalle, se realizó el diseño detallado del horno y los equipos auxiliares, patología de estructuras y fundaciones y diseño para modificación de equipos existentes.

Consortio: OTEPI (líder del consorcio), SCHRADER CAMARGO y TULSA HEATERS.

