

Especificaciones Técnicas

Nota de pedido 63282

1. Introducción

El presente documento describe las acciones a llevar a cabo para la reparación de las membranas en la pileta de Aireación y Lagunas 1, 2, y 3 de Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales ubicada en Rodeo Colola en el departamento de Iglesia, estas Reparaciones Responden a la necesidad de Restaurar la integridad estructural y funcional de las membranas debido a su deterioro en sectores críticos.

2. Alcance del proyecto

El trabajo contempla la reparación de los sectores dañados, identificados principalmente en:

- Hombre de anclaje del talud
- Angelos de entrada y salida de las lagunas
- Empalmes entre paños
- Parches desoldados

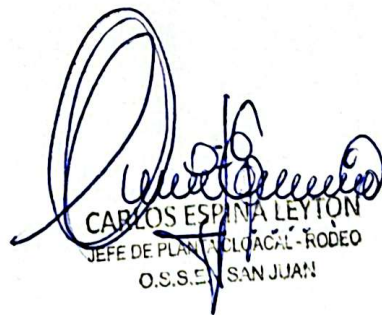
3. Descripción de las tareas

Las actividades previstas incluyen:

- 1. Inspección y diagnóstico :** evaluación del estado de las membranas y determinación del grado del daño en cada área afectada
- 2. Preparación de la superficie :** limpieza y acondicionamiento de los sectores a reparar, asegurado la correcta adhesión de los materiales

3. **Reparación de Empalmes y Parches:** soldadura y refuerzo de las zonas desoldadas para garantizar su hermeticidad.
4. **Reforzamiento en Angelos de Entrada y Salida:** aplicación de membranas adicionales o selladas para mejorar la resistencia en estos puntos críticos.
5. **Verificación final:** inspección de la reparación para asegurar la calidad y durabilidad de los trabajos ejecutados.
6. **Materiales y Métodos :** Los materiales empalmados incluirán membrana de alta resistencia **1000 μ m** compatibles con el sistema existente y técnicas de soldaduras térmicas Para asegurar una union firme
Se implementara procedimiento de control de calidad para verificar la efectividad de las respraciones.
7. **Seguridad y Medio Ambiente:** las reparaciones se realizaran bajo estrictas normas de seguridad, minimizando el impacto ambiental y garantizando el correcto funcionamiento de la planta sin interrupciones mayores.

Sd atte.


CARLOS ESPINA LEYTON
JEFE DE PLANTA CLOACAL - RODEO
O.S.S.E. SAN JUAN