

# **Shijiazhuang Zhengzhong Technology Co.,Ltd**

## **PROYECTOS REFERENTES DE TANQUES DE ACERO FUSIONADO EN VIDRIO**

### **Contenido**

#### 1. Proyectos Referentes

- 1) America Central y Sur America
- 2) Norte America

#### 2. Proceso de Producción de Tanques de Acero Fusionado en Vidrio

#### 3. Instrucciones de Instalación

## Proyectos en America Central y Sur America

Proyecto 1

Locación:

Panama : 1 Set

Tanque Modelo: Dia 21.40m x 6.0m

Aplicación: Almacenamiento de agua potable





Proyecto 2

Locación:

Panamá: 1 Set

Modelo: Dia 19.87 x 5.4m

Aplicación: Almacenamiento de agua potable



Proyecto 3

Locación: Costa Rica

Cant: 1 Set

Model: Dia 15.29 x 6.0m

Tipo de Techo: Aleación de Aluminio

Aplicacion: Almacenamiento de agua



Proyecto 4

Locación: Colombia

Cant: 1 Set

Modelo: Dia 5.35 x 4.8m



## Proyecto 5

Locación: Ecuador, Rio Bamba. Almacenamiento de Agua Potable

Cant: 4 Sets    1 Tanque Modelo: Dia 25,99 x 7,2 m

3 Tanques Modelo: Dia 18.34x4.8m

Techo en Aleacion de Aluminio



Proyecto 6

Locación: Panama

Cant: 1 Set

Modelo: Dia 6.88m x 6.1m

Techo: Acero Fusionado en Vidrio

Almacenamiento de agua Potable





## North America Project

Proyecto 1

Locación: Arkansas, USA

1a. fase:

GFS Tanque con Techo y Piso Esmaltado:

Dia 11.46m x 7.8m

2a. fase:

GFS Tanque: Dia 10.7m x 7.2m

Almacenamiento de agua potable Tanque:



## Proyecto 2

Locación: California

Dimensiones: Dia 7.62m x 8.5m

Almacenamiento de agua: Dia 4.59m x 3.6m

Instalación finalizada: Diciembre 2016



## G F S Tanques Proceso de Producción

### 1. Laminas de acero en la bodega



## 2. Corte CNC



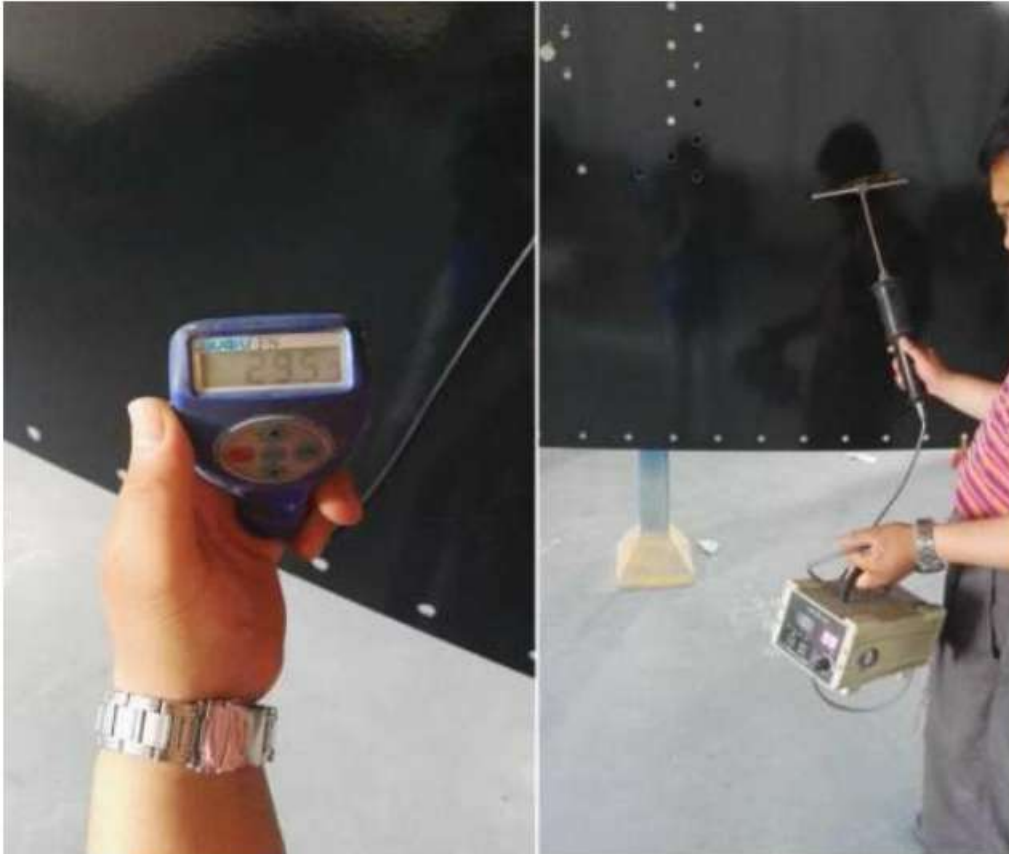
### 3. Esmaltado Spraying



### 4. Horneado a alta temperatura



## 5. Control de Calidad

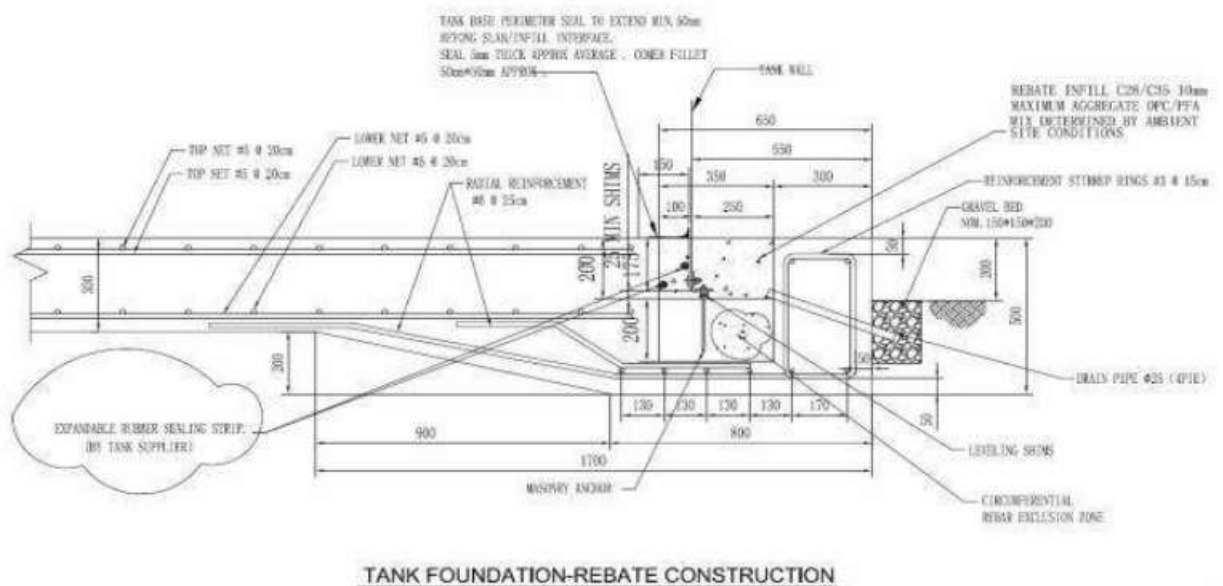


## 6. Brillado y Empaque de láminas Esmaltadas



## INSTRUCCIONES DE INSTALACION

1. La base de soporte (Fundación) en Concreto se construirá de acuerdo al tamaño del Tanque. Center Enamel Co.,Ltd proveerá si es requerido, un dibujo del metodo a seguir para diseñar la fundación como referencia para el cliente. Mostramos aca, una fundacion tipica con sus metodos de conexión.







## 2. Instalación del Cuerpo del Tanque

El Tanque es ensamblado de abajo hacia arriba.

Prepararemos un sistema de varillas de acero para hacer la erección. El poste de acero se conecta con las placas de acero y se atornilla al suelo. Después de ensamblar un anillo, los trabajadores levantan la cadena y todo el anillo, lo que permite ensamblar el siguiente anillo. (ver fotos adjuntas)





## 1) Instalación de poleas



### 3) Sellante y Tornillos



4) Ensamble de accesorios: Manholes, Conexiones, ángulo base, Refuerzos del tanque, plataforma , escalera.





2. Tratamiento de cimentaciones de Tanques y vertido de Hormigón.  
Colocación de cinta de PVC entre el espacio (la cinta de pvc es desechable en agua, lo que es garantía de protección contra fugas)
3. Vierta una capa de concreto en la parte de conexión y rellene el espacio.  
Selle la parte inferior - interior con pegamento y sellador impermeable.

