

Mantenimiento de Tanques de Almacenamiento

Granallado



Blasting Experts Ltda., ofrece el servicio completo de mantenimiento (preparación de superficies y pintura) de toda clase de tanques de almacenamiento de gran capacidad con el uso de la técnica de granallado con abrasivos metálicos y uso de la máquina granalladora portátil FasterBlaster.

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Mantenimiento de Tanques de Almacenamiento

Pensamos en la gente y protegemos el medio ambiente



Granallado



- ✓ Cero emisión de contaminantes en el uso de abrasivos amigables con el medio ambiente
- ✓ Equipos científicamente diseñados para protección operario y preservación de la salud
- ✓ Capacitación para profesionalizar la mano de obra
- ✓ Nuevas oportunidades para desarrollo profesional
- ✓ Protección del aire y la naturaleza con la adecuada disposición de residuos
- ✓ Bienestar de la comunidad y las familias



LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Mantenimiento de Tanques de Almacenamiento



Qué Clase de Tanques? Toda Clase

- Tanques con Tapa Cónica
- Tanques con Tapa Flotante



En qué partes del Tanque?

- Techos
- Paredes externas
- Paredes internas
- fondos

Granallado 



LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Mantenimiento de Tanques de Almacenamiento

Principales Ventajas

- Se pueden realizar las operaciones de granallado horizontal y vertical con el mismo equipo.
- Ahorro significativo porque la granalla metálica se reutiliza entre mil y dos mil veces y la productividad es superior a 15 veces vs granallado manual
- El proceso de pintura se puede realizar simultáneamente con el proceso de granallado.
- Eliminación de andamios y logística para desplazamiento de grandes cantidades de arena o abrasivos.
- Protección al medio ambiente puesto que no hay emisión de polvo
- Protección del operario porque no hay exposición a polvos de sílice
- La labor de granallado requiere únicamente de un operario y un ayudante.



Granallado 

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Mantenimiento de Tanques de Almacenamiento - EJEMPLOS

Granallado 



**TRES TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE PETROLEO DE
150.000 Barriles. – TAPA FLOTANTE
Estación Tumaco Ecopetrol Colombia - 2014**

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Mantenimiento de Tanques de Almacenamiento - EJEMPLOS



Granallado



**CINCO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE PETROLEO DE
10.000 Barriles. – TAPA FIJA Y PLANA
Estación Coveñas Ecopetrol Colombia - 2013**

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA





PARED INTERNA DE DOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE PETROLEO DE 50.000 Barriles. – TAPA FIJA Estación PuertoBerrio Ecopetrol Colombia - 2013

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Mantenimiento de Tanques de Almacenamiento - EJEMPLOS



DOS TANQUES COMPLETOS DE ALMACENAMIENTO DE PETROLEO DE 43.000 Barriles. – TAPA FLOTANTE Estación Puerto Salgar Ecopetrol Colombia - 2013

Granallado 

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Mantenimiento de Tanques de Almacenamiento - EJEMPLOS



Línea Completa de Preparación de Superficies de Tubos para Oleoductos Proyecto Pacific Rubiales – 2013 / 2014 (1200 M2 Diarios)



Granallado 

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Mantenimiento de Tanques de Almacenamiento - EJEMPLOS



DOS TANQUES COMPLETOS DE ALMACENAMIENTO DE PETROLEO DE 50.000 Barriles. – TAPA FLOTANTE Estación Facatativá Ecopetrol Colombia - 2013



Granallado 

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Mantenimiento de Tanques de Almacenamiento

Listado de Proyectos Realizados

- ◆ PAINT OF TANKS AND PIPES / (CSCM-008) - Barrancabermeja 2011
- ◆ SHOTBLASTING AND PAINT INSIDE THE TANKS K4, K804, K805, K823 Y K6B IN BARRANCABERMEJA. (CSCM-013) - Barrancabermeja 2012
- ◆ SHOTBLASTING and paint application in the tanks K110 and K11 Barrancabermeja 2012 - CONSORCIO INELECTRA SHADER CAMARGO
- ◆ CLEANLINESS AND PAINT APPLICATION ON PIPES, Barrancabermeja 2013
- ◆ MORELCO S.A. - CLEANLINESS, SUPPLY AND PAINTAPPLICATION OF TWO (2) "NAFTA" STORAGE TANKS - 150 KBLS (MMSA- 005) Ayacucho (Cesar) 2013
- ◆ SHOTBLASTING AND PAINT SERVICE ON PIPES AND ACCESSORIES OVERHEAD AND UNDERGROUND, Monterrey (Casanare) 2013
- ◆ CLEANLINESS AND REMOVAL OF SLUDGE - TANK TQ 55000 OCENSA STATION VASCONIA (Boyacá) 2011
- ◆ SURFACE PREPARATION WITH GRITBLASTING, PAINT APPLICATION IN THE TANK OCENSA 4104 B OF PHASE I STATION CUSIANA and OCENSA TQ55000 STATION VASCONIA) y Cusiana (Casanare) 2013
- ◆ SHOT BLASTING , ARAUCA CASANERE, 100.000 BARRELS TANK – OXY DE COLOMBIA - PARTNERSHIP WITH JAW PINTURAS - 2013
- ◆ SHOTBLASTING AND PAINTING – 55K BARRELS – ECOPETROL TANK - CONSORCIUM WITH SAREIND - 2013
- ◆ SHOTBLASTING 3 TANKS – 150K BARRELS – ECOPETROL– CONSORCIUM WITH INGCONST - 2014

Granallado 

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Mantenimiento de Tanques de Almacenamiento

Listado de Multinacionales que usan esta Tecnología



- ✓ México – Pemex
- ✓ Centro América – CBI (Chicago Bridge & Iron Company)
- ✓ Colombia – Ecopetrol, OXI, British Petroleum, Pacific Rubilales
- ✓ Venezuela – PDVSA
- ✓ Brasil – Petrobras
- ✓ Ecuador – PetroAmazonas
- ✓ USA & Canadá – Chevron, Esso, Shell, Texaco, BP etc.



LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA

