

Manutenção de Tanques de Armazenamento

Jateamento



Blasting Experts Ltda. oferece serviços completos de manutenção (preparação de superfícies e pintura) para todos os tipos de tanques de armazenamento de grande capacidade, utilizando a técnica de jateamento com abrasivos metálicos e a máquina de jateamento portátil FasterBlaster.

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Manutenção de Tanques de Armazenamento: Nos preocupamos com as pessoas e protegemos o meio ambiente

Jateamento



- ✓ Zero emissão de poluentes por meio do uso de abrasivos ecologicamente corretos
- ✓ Equipamentos cientificamente projetados para proteção do operador e preservação da saúde
- ✓ Treinamento para profissionalizar a força de trabalho
- ✓ Novas oportunidades de desenvolvimento profissional. Proteção do ar e da natureza com descarte adequado de resíduos
- ✓ Bem-estar da comunidade e da família.

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Manutenção de Tanques de Armazenamento



Quais tipos de tanques?

Todas as classes

- Tanques com tampas cônicas
- Tanques com tampas flutuantes



Onde estão localizados?

- Tetos
- Paredes externas
- Paredes internas
- Fundos

Jateamento



LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Manutenção de Tanques de Armazenamento

Principais Vantagens

- Operações de jateamento horizontal e vertical podem ser realizadas com o mesmo equipamento.
- Economia significativa, pois a granalha metálica pode ser reutilizada entre 1.000 e 2.000 vezes, e a produtividade é 15 vezes maior do que o jateamento manual.
- O processo de pintura pode ser realizado simultaneamente ao jateamento.
- Elimina andaimes e logística para o transporte de grandes quantidades de areia ou abrasivos.
- Proteção ambiental, pois não há emissão de poeira.
- Proteção do operador, pois não há exposição à poeira de sílica.
- O jateamento requer apenas um operador e um assistente.

Jateamento



LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Manutenção de Tanques de Armazenamento - Exemplos

Jateamento 



**Três Tanques de Armazenamento de Petróleo com Capacidade
para 150.000 Barris - Tampa Flutuante
Posto Tumaco, Ecopetrol Colômbia - 2014**

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Manutenção de Tanques de Armazenamento - Exemplos

Jateamento 



**Cinco Tanques de Armazenamento de Petróleo com
Capacidade de 10.000 Barris - Tampa Fixa e Plana
Coveñas, Ecopetrol Colômbia - 2013**

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Manutenção de Tanques de Armazenamento - Exemplos

Jateamento



**Parede Interna de Dois Tanques de Armazenamento de
Petróleo de 50.000 Barris - Tampa Fixa. Posto Puerto
Berrio, Ecopetrol Colômbia - 2013**

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Manutenção de Tanques de Armazenamento - Exemplos



Jateamento

**Dois Tanques de Armazenamento de
Petróleo Completos de 43.000 Barris
- Tampa Flutuante, Posto Puerto
Salgar, Ecopetrol Colômbia - 2013**

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Manutenção de Tanques de Armazenamento - Exemplos

Jateamento 



**Linha Completa de Preparação da
Superfície da Tubulação para o
Projeto dos Oleodutos Pacific
Rubiales - 2013/2014(1.200 m²
por dia)**



LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Manutenção de Tanques de Armazenamento - Exemplos



Dois tanques de armazenamento de petróleo completos de 50.000 barris. – Cobertura Flutuante, Estação Facatativá, Ecopetrol Colômbia - 2013

Jateamento 



LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Lista de Projetos Concluídos de Manutenção de Tanques de Armazenamento

- ◆ PINTURA DE TANQUES E TUBULAÇÕES / (CSCM-008) - Barrancabermeja 2011
- ◆ JATO DE GRANELAGEM E PINTURA NO INTERIOR DOS TANQUES K4, K804, K805, K823 E K6BEM BARRANCABERMEJA. (CSCM-013) - Barrancabermeja 2012
- ◆ JATEAMENTO E PINTURA NOS TANQUES K110 E K11 Barrancabermeja 2012 - CONSÓRCIO INELECTRA SHADER CAMARGO
- ◆ LIMPEZA E APLICAÇÃO DE TINTA EM TUBULAÇÕES, Barrancabermeja 2013
- ◆ MORELCO S.A. - LIMPEZA, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TINTA DE DOIS (2) TANQUES DE ARMAZENAMENTO "NAFTA" - 150 KBLS (MMSA-005) Ayacucho (Cesar) 2013
- ◆ SERVIÇO DE JATEAMENTO E PINTURA EM TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS AÉREO E SUBTERRÂNEO, Monterrey (Casanare) 2013
- ◆ LIMPEZA E REMOÇÃO DE LODO - TANQUE TQ 55000 ESTAÇÃO OCENSA VASCONIA (Boyacá) 2011
- ◆ PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM JATO DE AREIA, APLICAÇÃO DE PINTURA NO TANQUE OCENSA 4104 B DA FASE I DA ESTAÇÃO CUSIANA e OCENSA TQ55000 ESTAÇÃO VASCONIA) e Cusiana (Casanare) 2013
- ◆ JATO DE GRANELHA, ARAUCA CASANERE, TANQUE DE 100.000 BARRIS – OXY DE COLOMBIA - PARCERIA COM JAW PINTURAS – 2013
- ◆ JATEAMENTO DE GRANELHA E PINTURA – 55.000 BARRIS – TANQUE ECOPETROL - CONSÓRCIO COM SAREIND - 2013
- ◆ JATEAMENTO DE 3 TANQUES – 150.000 BARRIS – ECOPETROL – CONSÓRCIO COM INGCONST - 2014

Jateamento 

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA



Lista de Empresas Multinacionais que Utilizam Esta Tecnologia para Manutenção de Tanques de Armazenamento



- ✓ México – PemexAmérica Central – CBI (Chicago Bridge & Iron Company)
- ✓ Colômbia – Ecopetrol, OXI, British Petroleum, Pacific Rubilales
- ✓ Venezuela – PDVSA
- ✓ Brasil – Petrobras
- ✓ Equador – PetroAmazonas
- ✓ EUA e Canadá – Chevron, Esso, Shell, Texaco, BP, etc.



LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN LATINOAMERICA

