



Blasting Experts Inc.

Caso de Estudio Preparación de Superficies en Tanques de Almacenamiento RECAL

Datos Generales del Proyecto

- ✓ Nombre del Proyecto: Preparación de Superficies Tanques de Almacenamiento
- ✓ Sector o Industria: Industrial
- ✓ Ubicación: México, Veracruz Tuxpan
- ✓ Cliente: RECAL
- ✓ Fecha de Inicio: año 2020
- ✓ Fecha de Finalización:
Duración Total:

Objetivo del Proyecto

Preparación de superficies de tanques de almacenamiento con tecnología FasterBlaster.



Blasting Experts Inc.



Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

Ingenieria@blastingexperts.com

Caso de Estudio Nº 4
Proyecto RECAL



Estandares Alcanzados

- ✓ Granallado en seco con abrasivos metálicos y Robot FasterBlaster (SSPC-SP5 – Metal Blanco)

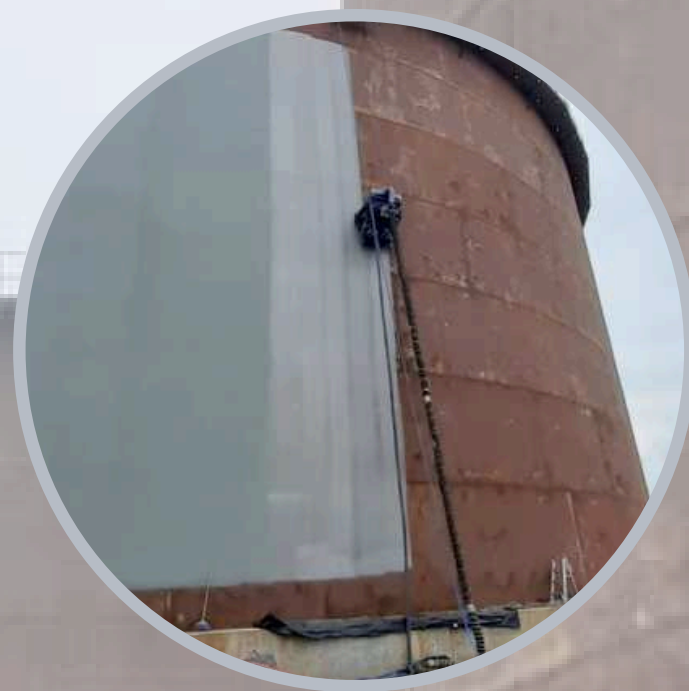
Equipos y Recursos

- ✓ Equipos: FasterBlaster para procesos de granallado automático (90%)
- ✓ Abrasivo metálico Ervin Industries granalla metálica esférica S-330
- ✓ Abrasivo mineral BlackBeauty & Garnet
- ✓ Granallado convencional manual (compresor, secador de aire, tolva de granalla, etc.)

Metodologia Usada

- ✓ Granallado en seco y preparación de superficies con máquina granalladora automática FasterBlaster (producción promedio de 45 m²/hora para limpieza SSPC-SP5 – Metal Blanco)
- ✓ Granallado en seco con abrasivo mineral BlackBeauty y proceso manual





Principales Retos Enfrentados

- ✓ Acceso limitado a zonas críticas de los tanques

Resultados Obtenidos

- ✓ Reducción de tiempos de granallado, gracias al uso de la tecnología FasterBlaster
- ✓ Mínima emisión de polvo durante procesos de granallado
- ✓ Mínimo consumo de abrasivo

Lecciones Aprendidas

- ✓ Uso de plataformas móviles o accesos especiales para zonas difíciles
- ✓ Ahorro de abrasivo gracias al uso de la tecnología FasterBlaster