



SERVICIOS INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA PETROLERA

¿QUIÉNES SOMOS?

Pilperca es una empresa familiar venezolana fundada en 1959, con amplia trayectoria en el desarrollo de infraestructura y la ejecución de proyectos industriales y viales. Asimismo, ha desarrollado soluciones en el sector petrolero, abarcando el mantenimiento de tanques en refinerías, la rehabilitación y construcción de muelles de atraque, el mantenimiento integral de oleoductos y gasoductos, así como la rehabilitación de estructuras de concreto y acero.



SERVICIOS INTEGRALES

REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE MUELLES DE ATRAQUE EN REFINERÍAS

SOLUCIONES EN POLIDUCTOS, OLEODUCTOS Y GASODUCTOS

REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE TANQUES PARA REFINERÍAS

CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES EN INFRAESTRUCTURAS PETROLERAS

REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE TANQUES PARA REFINERÍAS



TANQUES REFINERÍA EL CARDÓN

Pilperca ejecuta con amplia experiencia en la rehabilitación, construcción y mantenimiento de tanques de almacenamiento en instalaciones petroleras, atendiendo estructuras sometidas a condiciones altamente agresivas como exposición a hidrocarburos, agentes químicos, humedad y corrosión.

REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE MUELLES DE ATRAQUE EN REFINERÍAS



MUELLE REFINERÍA EL CARDÓN (PDVSA)

MUELLE TERMINAL BORBURATA (PEQUIVEN)

Contamos con experiencia en la rehabilitación estructural de muelles y estructuras costeras en refinerías, donde las condiciones de trabajo incluyen exposición constante a ambientes marinos, impacto de embarcaciones, cargas dinámicas y altos niveles de corrosión. Estas estructuras requieren soluciones de alto desempeño que garanticen durabilidad y seguridad operativa.

SOLUCIONES EN POLIDUCTOS, OLEODUCTOS Y GASODUCTOS



SISTEMA DEL TUY II

Nuestra trayectoria incluye la rehabilitación y mantenimiento de oleoductos y gasoductos, atendiendo estructuras sometidas a condiciones exigentes como corrosión, variaciones de presión y cargas operativas. Estas infraestructuras requieren soluciones que garanticen su integridad, seguridad y continuidad operativa.

CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES EN INFRAESTRUCTURAS PETROLERAS



Desarrollamos la rehabilitación de obras civiles en refinerías, incluyendo vialidades internas, pequeños puentes y estructuras verticales sometidas a condiciones exigentes de operación. Estas intervenciones buscan recuperar la funcionalidad y garantizar la seguridad de la infraestructura.

REHABILITACIÓN DE OBRAS CIVILES EN CONCRETO (MORTEROS DE FRAGUADO RÁPIDO Y ALTA RESISTENCIA EN POCAS HORAS)



Para garantizar el mejor resultado, trabajamos con morteros que brindan altas resistencias en tan solo 1h contando el respaldo de fabricantes internacionales como, Quikrete y CTS Cement, cuyos productos ofrecen alta resistencia, durabilidad y protección frente a la corrosión, permitiéndonos ejecutar soluciones confiables y alineadas con los estándares del sector energético.

GUÍA DE PRODUCTOS



Atributos

- Reparación para losas de puentes de endurecimiento rápido
- Reforzado con fibra

Espesor: 1.3 cm - 61 cm

- Concreto estructural de endurecimiento rápido
- Compensado contra la contracción

Espesor: 3.8 cm - 61 cm

- Modificado con polímeros para aplicaciones verticales
- El tiempo de trabajo permite moldear al material durante la colocación

Espesor: 3 mm - 7.6 cm

- Mortero de doble propósito estructural
- No retráctil
- Puede aplicarse con consistencia fluida, autonivelante o plástica

Espesor: 3mm - 61cm

Resistencia a Compresión

1.5 h: 210 kg/cm²
3 h: 315 kg/cm²
24 h: 450 kg/cm²
7 d: 560 kg/cm²
28 d: 630 kg/cm²

3 h: 210 kg/cm²
24 h: 350 kg/cm²
7 d: 420 kg/cm²
28 d: 490 kg/cm²

3 h: 140 kg/cm²
24 h: 280 kg/cm²
7 d: 350 kg/cm²
28 d: 420 kg/cm²

3 h: 210 kg/cm²
1 d: 350 kg/cm²
28 d: 560 kg/cm²

APLICACIÓN

Reparaciones horizontales



Reparaciones de losas



Capa de sobrepiso y nivelación



Reparaciones verticales



Reparación de muros de concreto



Reparaciones en losas de puentes



Relleno y Anclaje



GUÍA DE PRODUCTOS



Atributos

- Incluye inhibidor de corrosión Rapid Set y aditivos incorporadores de aire para aumentar la protección del refuerzo al acero
- Reforzado con fibra

Espesor: 5 cm – 61 cm

2 h: 210 kg/cm²
24 h: 350 kg/cm²
7 d: 420 kg/cm²
28 d: 450 kg/cm²

- Material de reparación de múltiples propósitos, resistente y durable en ambientes húmedos
- Alta durabilidad y listo para tránsito y carga en 1 hora

Espesor: 1.2 cm – 15 cm

1 h: 245 kg/cm²
3 h: 315 kg/cm²
24 h: 450 kg/cm²
7 d: 560 kg/cm²
28 d: 630 kg/cm²

- Concreto modificado con polímeros y alta adherencia.

- Fácil de maniobrar

Espesor: 1.3 cm – 15.2 cm

1.5 h: 140 kg/cm²
3 h: 245 kg/cm²
24 h: 385 kg/cm²
7 d: 420 kg/cm²
28 d: 490 kg/cm²

- Contiene inhibidor integral de corrosión y tecnología de autocurado.

- Reforzado con fibra

Espesor: 0.6 cm – 5.1 cm

2 h: 140 kg/cm²
24 h: 280 kg/cm²
7 d: 420 kg/cm²
28 d: 450 kg/cm²

Resistencia a Compresión

APLICACIÓN

Reparaciones horizontales



Reparaciones de losas



Capa de sobrepiso y nivelación



Reparaciones verticales



Reparación de muros de concreto



Reparaciones en losas de puentes



CAPACIDAD INSTALADA

Desde hace muchos años, Pilperca ha consolidado su experiencia en el sector, garantizando que cuenta con la capacidad instalada, el equipo técnico especializado y los recursos operativos necesarios para ejecutar todo tipo de trabajos de rehabilitación.

FLOTA DE EQUIPOS

- Grúa de 5on Ton y mayor
- Grúas entre 20 y 40 Ton
- Camiones Pickman de 6 a 10 Ton
- Tele cargadores
- Minicargador
- Excavadora Hidráulica
- Cargador Sobre Ruedas
- Cargador Sobre Cadenas
- Tractor D8
- Motoniveladoras
- Camiones Volteo
- Compactadora de Rodillo Liso
- Compactadora Pata de Cabra
- Retroexcavadora
- Soldadoras de Diesel 500
- Compresores entre 225 y 750 psi
- Equipos de Sandblasting



AFILIACIONES



CÁMARA VENEZOLANA
DE LA CONSTRUCCIÓN



venamcham
CAMARA VENEZOLANO - AMERICANA DE COMERCIO E INDUSTRIA
RIF J-00070146-6



CONTACTANOS: www.pilperca.com



Pilotes Perforado C.A J-00029441-0

Telf: 0424-1286245

**Av Gran avenida, cruce con calle Olimpo,
edif Torre Domus, piso 2 ofi 2-A urb
Sabana Grande. Caracas 1050**

