

MIEMBRO CORPORATIVO



PORTAFOLIO 2018

SISTEMAS INTEGRALES **ANTICORROSIÓN**



aplika 
CONTROL CORROSIÓN

www.aplika.com.co

RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES DE PROTECCIÓN

PARA CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE CON EFICIENCIA COMPROBADA



APLIKA Control Corrosión es una compañía de productos y servicios especializados que brindan soluciones integrales a la problemática generada por la corrosión, mediante recubrimientos industriales de protección en sectores como: Oil & Gas, generación de energía, minería, naval, infraestructura vial, puentes, arquitectura y muchas otras.

SECTORES



OIL & GAS
Upstream y
Downstream



ENERGÍA
Hidroeléctricas y
Eólicas



MINERÍA
Subterránea y
a Cielo Abierto



NAVAL
Offshore, Puertos
y Naves



INFRAESTRUCTURA
Puentes y
Demarcación Vial



ARQUITECTÓNICO
Construcción Civil
y Urbanismo



PTAR / PTAP
Tratamiento de
Aguas



norsok
standard

APLIKA Control Corrosión es miembro activo de las principales organizaciones de estándares internacionales, así basa su operación en conceptos técnicos de vanguardia e innovación.



OPERACIÓN EN
100%
DEL TERRITORIO
COLOMBIANO



APLIKA Control Corrosión se especializa en ofrecer:

- *Productos de tecnología avanzada*
- *Asistencia y asesoría técnica mediante personal profesional con experiencia certificada*
- *Cumplimiento estricto de normatividad y de especificaciones técnicas*
- *Soluciones enfocadas a alta productividad*

UNIDADES DE NEGOCIOS

aplika
CONTROL CORROSIÓN

De manera transversal a toda su operación, *APLIKA Control Corrosión* desarrolla consultoría que integra un diagnóstico técnico y asesoría especializada, aplicando la normatividad internacional vigente para determinar los sistemas de recubrimiento más eficientes para cada situación.



CONSULTORÍA

Asesoría técnica, especificación, pruebas de laboratorio, diagnósticos y capacitación.

RECUBRIMIENTOS

Suministros y aplicación de recubrimientos de protección contra la corrosión, fireproofing, aislamiento térmico y acústico.

EQUIPOS

Preparación de superficies, AIRLESS para aplicación de recubrimientos y control de calidad.



aplika
CONTROL CORROSIÓN

CONSULTORÍA

www.aplika.com.co

INGENIERÍA Y DISEÑO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN PARA PROYECTOS NUEVOS Y/O MANTENIMIENTO

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

01.

Consultoría basada en:

- *Análisis detallado de las condiciones de exposición*
- *Selección idónea de recubrimientos*
- *Elaboración de especificaciones bajo estándares locales e internacionales*



Para incrementar la vida útil de una infraestructura productiva, **APLIKA Control Corrosión** elabora especificaciones técnicas de ingeniería bajo estándares internacionales como SSPC, NACE, ISO, Norsok, entre otros, para la protección anticorrosiva de equipos e infraestructura fabricados en acero y/o concreto, expuestos a medios agresivos a fin de preservar su integridad.

SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN EN APLICACION DE RECUBRIMIENTOS

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

02.

Interventoría

Independientemente del apoyo brindado por parte del fabricante de pintura, así como de empresas contratistas, APLIKA Control Corrosión brinda servicios de supervisión e inspección en el proceso de aplicación de recubrimientos para asegurar el cumplimiento de procedimientos de especificaciones técnicas y sus correspondientes estándares.



- La supervisión (QA) comprende desde verificación de la calidad del trabajo hasta la revisión de la documentación
- La Inspección (QC) comprende la realización de pruebas y documentación diaria

Este servicio se presta con suministro de personal profesional certificado: NACE CIP 1, CIP 2, CIP 3 o SSPC PCI.

03.

Inspección de defectos

Cuando un recubrimiento deja de realizar su función de protección antes del fin estimado de su vida útil, se dice que ha fallado. Estas situaciones pueden generar desde incrementos en costos de mantenimiento, demora en planes de operación hasta atender contra la seguridad del personal y grupos de interés.



EL ANÁLISIS DE FALLA ESTÁ DISEÑADO PARA:

- Determinar y caracterizar el modo (falla en proceso de aplicación y/o en operación)
- Identificar el mecanismo de falla
- Determinar la causa raíz (diseño, defecto o causales)
- Recomendar métodos de prevención y corrección

PRUEBAS DE LABORATORIO

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

04.

Servicios de laboratorio para efectuar pruebas, análisis y evaluaciones de recubrimientos industriales de acuerdo a Normas bajo estándares internacionales como ASTM, SSPC, NACE, CAN, INCONTEC, entre otras.



- Análisis de fallas en proceso de aplicación y en servicio
- Control de calidad de pinturas líquidas (densidad, sólidos en peso, sólidos en volumen, tiempo de secado, entre otros)
- Pruebas físicas de película de pintura seca por métodos destructivos y no destructivos (adhesión, flexibilidad, resistencia al impacto, dureza y espesor de recubrimiento)
- Pruebas y ensayos de resistencia a la corrosión acelerada de sistemas de pinturas: en cámaras de niebla salina, intemperismo, climática y SO₂
- Parámetros de calidad de pinturas
- Otras pruebas específicas

HOMOLOGACIÓN Y CERTIFICACIÓN

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

05.

Homologación y certificación a empresas contratistas de aplicación de pinturas industriales de acuerdo a estándares internacionales.



Mediante este servicio, se evalúa la organización de la empresa, personal técnico y operativo, manejo de procedimientos, capacidad para ejecutar trabajos de preparación de superficie y aplicación de pinturas de acuerdo a estándares de ingeniería (especificaciones técnicas), control de calidad (Q/C) e implementación de normas HSEQ.

FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

06.

Con el fin de promover, estimular y fomentar buenas prácticas en el uso de recubrimientos industriales se incentiva el aprendizaje para avanzar en el conocimiento y elevar el desempeño en la industria a través de la capacitación, certificación y educación de la fuerza laboral.



Temáticas de capacitación en recubrimientos industriales:

- Elaboración de especificaciones y selección de sistemas de protección
- Desarrollo de competencias para preparadores de superficies y aplicadores
- Control de calidad en aplicación y análisis de fallas
- Equipos y herramientas para aumentar la productividad
- Entrenamientos específicos según necesidad del cliente



aplika 
CONTROL CORROSIÓN

 RECUBRIMIENTOS

www.aplika.com.co

RECUBRIMIENTOS



ANTICORROSIÓN, FIREPROOFING Y AISLAMIENTOS TÉRMICOS Y ACÚSTICOS

APLIKA Control Corrosion proporciona una completa gama de recubrimientos de protección y respaldo técnico profesional en todas las etapas de un proyecto.



La gran variedad existente de estructuras de acero y hormigón, como son refinerías, plataformas en alta mar, centrales eléctricas, tuberías, tanques y puentes, entre otros, necesitan ser protegidas contra la corrosión, los agentes químicos, el fuego y otros peligros.

Resultados Comprobados:

- Cumplimiento de requerimientos técnicos específicos
- Alta durabilidad para asegurar integridad de infraestructuras
- Reducción de costos de repintes y/o mantenimientos generales
- Altas eficiencias y productividad en la aplicación

RECUBRIMIENTOS

PROTECCIÓN Y ALTO RENDIMIENTO



SERVICIOS ESPECIALIZADOS

Todos los recubrimientos industriales suministrados por APLIKA Control Corrosión cumplen con especificaciones internacionales.



APIKA Control Corrosión ofrece y suministra recubrimientos de protección para prácticamente cualquier tipo de ambiente con eficiencias comprobadas, garantizando el asesoramiento técnico con entregas de materiales en tiempo record.



aplika 
CONTROL CORROSIÓN

 EQUIPOS

www.aplika.com.co

 EQUIPOS

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES



DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO



PRODUCTOS Y SUMINISTROS

TECNOLOGÍA

EcoQuip²

ATEX^{Ex}

NEBLINA
ABRASIVA
(VAPOR ABRASIVE)

La tecnología Ecoquip, a diferencia del SandBlasting, suprime el polvo en el aire al agregar agua simultáneamente con los abrasivos en el recipiente de presión. Esta técnica se conoce como Vapor Abrasive cuyo resultado es una fina neblina de agua combinada con una fuerza explosiva tan poderosa como el chorro en seco.

Beneficios:

- *92% supresión de polvo*
- *Velocidad similar a chorro abrasivo seco*
- *Menor requerimiento de EPPs*
- *75% de ahorro en consumo de abrasivos*

Medios Abrasivos (consumibles):



Granate



Vidrio
Triturado



Escoria de
Carbón



Esferas de
Vidrio



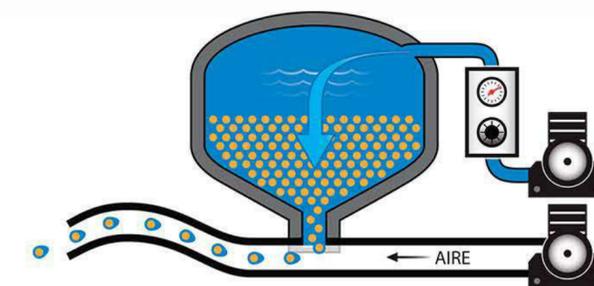
Plástico



Cáscara de
Nuez



Bicarbonato



EQUIPOS

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES



DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO



PRODUCTOS Y SUMINISTROS

TECNOLOGÍA

EcoQuip²

ATEX^{Ex}

NEBLINA
ABRASIVA
(VAPOR ABRASIVE)

Toda la línea Ecoquip posee certificación ATEX y suple eficientemente los requerimientos de las normas SSPC-SP5, SP10, SP6 y SP7.

APLIKA ofrece suministros, repuestos originales y servicio técnico especializado para toda la línea de productos GRACO.



 EQUIPOS

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

3M
MONTI
JURAND

DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO

aplika
CONTROL CORROSIÓN

PRODUCTOS Y SUMINISTROS

SUMINISTRO DE EQUIPOS Y ABRASIVOS

El asesoramiento técnico ofrecido es clave para la correcta selección de equipos y suministros, que permita la optimización de las eficiencias en preparación, limpieza y restauración de superficies, en ambientes abiertos, confinados, con o sin riesgo de explosión.

ESCAREADORAS Y BRISTLE BLASTER

 SSPC-SP 11



PAÑOS ABRASIVOS

 SSPC-SP 2



DISCOS CLEAN & STRIP

 SSPC-SP 3
 SSPC-SP 11



EQUIPOS

APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS



DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO



PRODUCTOS Y SUMINISTROS

TECNOLOGÍA

Airless

EQUIPOS AUTÓNOMOS

PORTÁTILES
BATERIA DE LITIO



ULTRAMAX
RESISTENCIA A SOLVENTES



XFORCE HD
100% SÓLIDOS

AUTÓNOMOS
A GASOLINA Y ACPM



*OPCIÓN DE CONVERSIÓN
A MOTOR ELÉCTRICO

 EQUIPOS

APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS



DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO



PRODUCTOS Y SUMINISTROS

TECNOLOGÍA
Airless

EQUIPOS
ELÉCTRICOS

Como contratista profesional, la durabilidad y confiabilidad de su equipo es fundamental para su resultado final.

Graco ofrece el rendimiento que espera y la calidad máxima exigida.



Seleccione la categoría de dispositivo adecuada y encuentre una amplia selección de equipos para su aplicación específica.

 EQUIPOS

APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS



DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO

 **aplika**
CONTROL CORROSIÓN

PRODUCTOS Y SUMINISTROS

TECNOLOGÍA

Airless

EQUIPOS NEUMÁTICOS

Certificación

ATEX^{Ex}



 EQUIPOS

APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS



DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO


CONTROL CORROSIÓN

PRODUCTOS Y SUMINISTROS

TECNOLOGÍA

Airless

EQUIPOS DE DEMARCACIÓN VIAL



TRAZADORES
DE LÍNEAS



INSTRUMENTACIÓN CONTROL DE CALIDAD

DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO

PRODUCTOS Y SUMINISTROS

INSTRUMENTACIÓN CERTIFICADA

- Medición temperatura de chapa
- Monitoreo de condiciones ambientales
- Medición de espesores de película húmeda y seca
- Medición de perfil de rugosidad

- Inspección de porosidad (Hollyday)
- Kits pruebas de sales.
- Medidor de adherencia
- Consumibles y accesorios



MIEMBRO
CORPORATIVO



PORTAFOLIO 2018

SISTEMAS INTEGRALES **ANTICORROSIÓN**

SEDE PRINCIPAL

+57 (7) 636 6005

+57 (316) 335 7933

Cl. 105 No. 26A - 56 L. 16

Bucaramanga - Colombia

auxventas@aplika.com.co

SECCIONAL COSTA NORTE

+57 (316) 440 8168

Vía 40 No. 73-290 L. 08

Barranquilla - Colombia

aplikabq@aplika.com.co

CONTACTO TÉCNICO

+57 (310) 209 8850

gerenciatecnica@aplika.com.co


aplika
CONTROL CORROSIÓN

www.aplika.com.co