



Infraestructura



Comex
División Profesional

Comex División Profesional brinda a desarrolladoras, constructoras e inmobiliarias soluciones integrales, adecuándose a las diferentes variantes de especificación, aplicación y creación de nuevos sistemas para ofrecer respuesta a los diferentes requerimientos del segmento, dependiendo de la durabilidad, resistencia, zona geográfica y acabados que se requieran.

A través del respaldo global de PPG, Comex División Profesional se convierte en un socio estratégico, la experiencia y especialización de equipos de arquitectos e ingenieros, productos de vanguardia y la infraestructura con la cobertura más amplia del país, colaboran y resuelven las exigencias actuales de los mercados:

Nuestros servicios:

Asesoría
Especificación
Capacitación
Aplicación

Nuestro compromiso es que tengas el resultado que estás buscando en tu obra.

Terminales de Almacenamiento

Tras la reforma energética en nuestro país aprobada en 2013, se abre paso a la inversión privada en el sector petrolero, dentro de la cual, las Terminales de Almacenamiento de Combustibles representan un negocio muy importante para los inversionistas.

En la industria del petróleo estas terminales gestionan la recepción, almacenamiento y distribución de productos, tales como, petróleo, gas, productos químicos.

La carga, descarga y almacenamiento de líquidos en terminales requiere de la máxima seguridad y protección de las instalaciones, donde los recubrimientos industriales son un componente muy importante para protegerlas y preservarlas.

En Comex División Profesional proporcionamos soluciones integrales con las más altas tecnologías en recubrimientos industriales para este tipo de instalaciones. Las soluciones incluyen asesoría, especificación, capacitación, inspección y suministro de recubrimientos anticorrosivos, antiácidos, retardantes de fuego, señalización y arquitectónicos para todas las áreas y equipos que conforman este sector, brindando expertise y confianza a nuestros clientes para garantizar el éxito de sus proyectos.



Color



LEV



CIP



Innovación

CITI



Industrial



Vanguardia



CEP

Somos una empresa en constante crecimiento y contamos con la infraestructura más amplia del país; que colabora, inspira y resuelve las exigencias más demandadas de los distintos mercados a nivel nacional.

¡Te invitamos a que nos visites y conozcas una experiencia única en nuestras instalaciones!

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | 5 Plantas que producen más de 450 millones de litros anuales (Aga, Pesa, Tepexpan, FPU, AP) |  | 1 Laboratorio de Evaluación Visual (LEV) |
|  | 8 Centros de Distribución |  | 1 Centro de Especificación Profesional (CEP) |
|  | 3 Centros de Formación Integral (CFI) en el país |  | 1 Centro de Investigación Tecnológica Industrial (CITI) |
|  | 1 Centro de Investigación de Polímeros (CIP) |  | Más de 4,500 tiendas a nivel nacional |



Expertos

El valor agregado que Comex División Profesional ofrece al segmento de alto volumen, son sus soluciones integrales para entregar proyectos llave en mano. Contamos con un equipo de profesionales especializados en el manejo de productos y sistemas que cubren las necesidades de protección, desempeño y embellecimiento de tus proyectos de construcción y remodelación, con el mejor servicio, máxima rentabilidad costo - beneficio, eficiencia, calidad y tecnología de punta.

Acompañamos a nuestros clientes en el proceso de construcción y mantenimiento, atendiendo cualquier desarrollo especial, requerimiento o problema específico.

- . Key Account Managers (KAM's)
- . Representantes Técnicos (RTS)
- . Especificadores, Ingenieros y Arquitectos
- . Aplicadores calificados
- . Asesores expertos en color

Herramientas

Ponemos a tu disposición los materiales necesarios para desarrollar e inspirarte en tu proyecto.

Encuétralas dentro de nuestra página web, <https://divisionprofesional.comex.com.mx/>

•Fichas Técnicas

Consulta la especificación técnica de cada producto.

•Fichas Comerciales

Conoce la información general de cada producto.

•Folleto de Segmentos

Encuentra soluciones enfocadas a cada necesidad.

•Sistema Color Life

Conoce la máxima oferta de color con más de 3,500 colores.

•Aplicaciones Digitales

Descarga las apps que Comex tiene para ti. Accede y elige las combinaciones ideales para tus espacios con **ColorLife Inspiración**, **ColorLife Decorador** para previsualizar tu espacio con el color de tu elección antes de pintar, utiliza **ColorLife Scan** y **Prontuario** para ver contenido adicional.



Descarga **PPG en la obra** ideal para calcular pintura, determinar las necesidades de material y asegurar el mejor rendimiento de cualquier recubrimiento industrial.



¡Descárgalas!
Disponible para Android y iOS



Productos

Las soluciones de alto desempeño brindan protección de uso pesado contra la corrosión, el contacto químico y la abrasión e impacto en los ambientes más severos. Nuestras tecnologías patentadas e innovadoras, brindan protección sobresaliente y durable.

Comex cuenta con recubrimientos que aseguran la protección de las instalaciones contra la corrosión, extendiendo tiempos de servicio y optimizando el mantenimiento de todas las superficies expuestas a los trabajos extremos.

Nuestras principales marcas Amercoat, Sigma, Comex Industrial Coatings y Sauereisen, ofrecen una variedad de productos nacionales e internacionales como: poliuretanos, epóxicos, vinílicos, polisiloxanos, antiácidos, retardantes contra fuego y alta temperatura. En Comex, hemos creado soluciones especializadas para cada área de la industria.

Infraestructura

Comex cuenta con un catálogo de recubrimientos óptimos para la infraestructura de la industria Metalmeccánica, para satisfacer su demanda de resistencia, durabilidad y protección.

Contamos además con soluciones expertas para instalaciones de tratamiento de agua que involucran los procesos relacionados con la recolección, almacenamiento y transporte de aguas potables y con residuos. Ofrecemos recubrimientos certificados y diseñados por expertos para proteger las superficies hasta en los ambientes más agresivos.

Comunicaciones y Transportes

Esta importante industria, abarca todas las actividades servicios y portafolio especializado para aeropuertos, caminos, puentes y vialidades.

Comex contempla el suministro de recubrimientos necesarios para el mantenimiento de carreteras, vialidades y aeropuertos. Ofrecemos soluciones para reforzar la seguridad de las personas en zonas de vialidad y para la optimización de tránsito. Para ello cuenta con los recubrimientos especializados para la señalización de caminos y carreteras, así mismo, con los servicios destinados a la especificación y asesoría experta.

Automotriz

PPG Comex ofrece el portafolio necesario de productos y sistemas de recubrimientos para toda la industria automotriz en México, siendo una de las industrias más importantes en inversión extranjera. Contamos con los recubrimientos necesarios para todo tipo de máquinas y accesorios automotrices, todo esto para contar con la mejor resistencia y acabado que demanda y que es necesario para que el producto final sea el óptimo para el cliente final.

Petróleo y Gas

En Comex contamos con recubrimientos para proteger de los ambientes más severos, tanto en tierra como costa afuera a todas las superficies de la industria de Petroquímica destinadas a la exploración perforación y refinación. A través de nuestros servicios especializados, acompañamos en cada proyecto a nuestros clientes de la industria petroquímica, para el cumplimiento de las diversas especificaciones y normatividades requeridas en su operación.

Ferrovial

Comex, protección de alta duración para carros de ferrocarril. Protección de alta especialidad para la industria ferrovial.

Dentro del portafolio de recubrimientos Industriales de Comex, proporcionamos protección probada y duradera, de excelente apariencia y alto desempeño, para una gran variedad de infraestructura. Contamos con una combinación de recubrimientos de alta especialidad con desempeño comprobado y confiabilidad en la industria ferrovial.

Energía

Protección de alto desempeño para la industria Energética. Comex ofrece soluciones de calidad para compañías que cuentan con plantas para la producción de energía. Contamos con la experiencia y tecnología necesaria para cubrir los más altos estándares de calidad. Garantizamos servicios y ponemos a disposición de tu proyecto, profesionistas especializados con soluciones para cada necesidad, asesores y supervisores certificados por NACE y SSPC.

Minería

Contamos con recubrimientos y soluciones que ofrecen máxima protección y calidad y durabilidad para la Industria Minera. Esta importante industria, abarca todas las actividades que tienen como propósito la extracción y procesamiento de los minerales a partir de sus yacimientos.

Marino

Contamos con más de 25 años de experiencia ofreciendo productos de alto desempeño que brindan la mejor protección a barcos de carga y pesqueros, de servicio, yates de recreo, grandes buques, y cualquier otra superficie que requiera protección anticorrosiva en ambientes marinos.

PPG ha desarrollado tecnologías que cumplen con las normas internacionales (IMO), para la prevención de la contaminación marina, aplicables a cualquier tipo de barco.

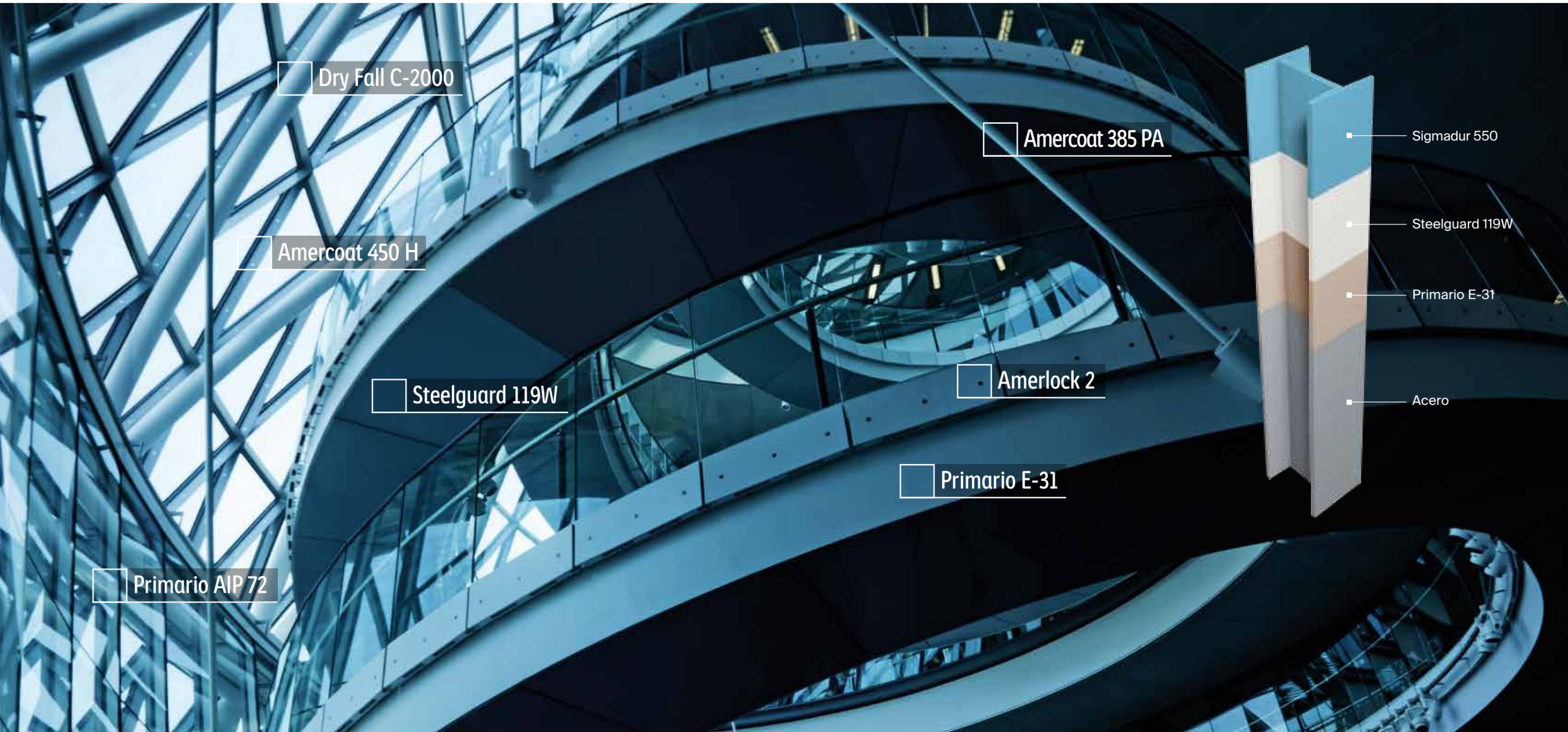
Terminales de almacenamiento

La carga, descarga y almacenamiento de líquidos en terminales requiere de la máxima seguridad y protección de las instalaciones, donde los recubrimientos industriales son un componente muy importante para protegerlas y preservarlas.

Además, Comex cuenta con un equipo de expertos especializados que ofrecen asesoría antes, durante y después de cada proyecto.



Estructura edificio



Dry Fall C-2000

Amercoat 385 PA

Amercoat 450 H

Sigmadur 550

Steelguard 119W

Steelguard 119W

Amerlock 2

Primario E-31

Acero

Primario E-31

Primario AIP 72

Primario AIP-72

Recubrimiento con resistencia química contra una amplia gama de productos químicos y solventes con apariencia lisa y brillante.

Amercoat 385 PA

Primario epóxico con excelente adherencia a gran variedad de superficies, contiene fosfato de zinc como inhibidor de corrosión.

Steelguard 119 W

Recubrimiento intumescente acrílico base agua, diseñado para resistir los peligros generados por el fuego de tipo celulósico. Es ideal para proteger edificaciones que utilizan estructuras de acero en su construcción entre las que se encuentran hospitales, colegios, cines, gimnasios, edificios de gobierno, centros comerciales, rascacielos, estaciones de transporte, centros de entretenimiento y estadios entre otros.

Dry Fall C-2000

Recubrimiento estireno acrílico de un componente, de secado rápido lo cual permite que la brisa generada durante la aplicación a una altura de 5 metros caiga seca.

Amerlock 2

Recubrimiento epóxico con alto contenido de sólidos en volumen y alto espesor de película seca.

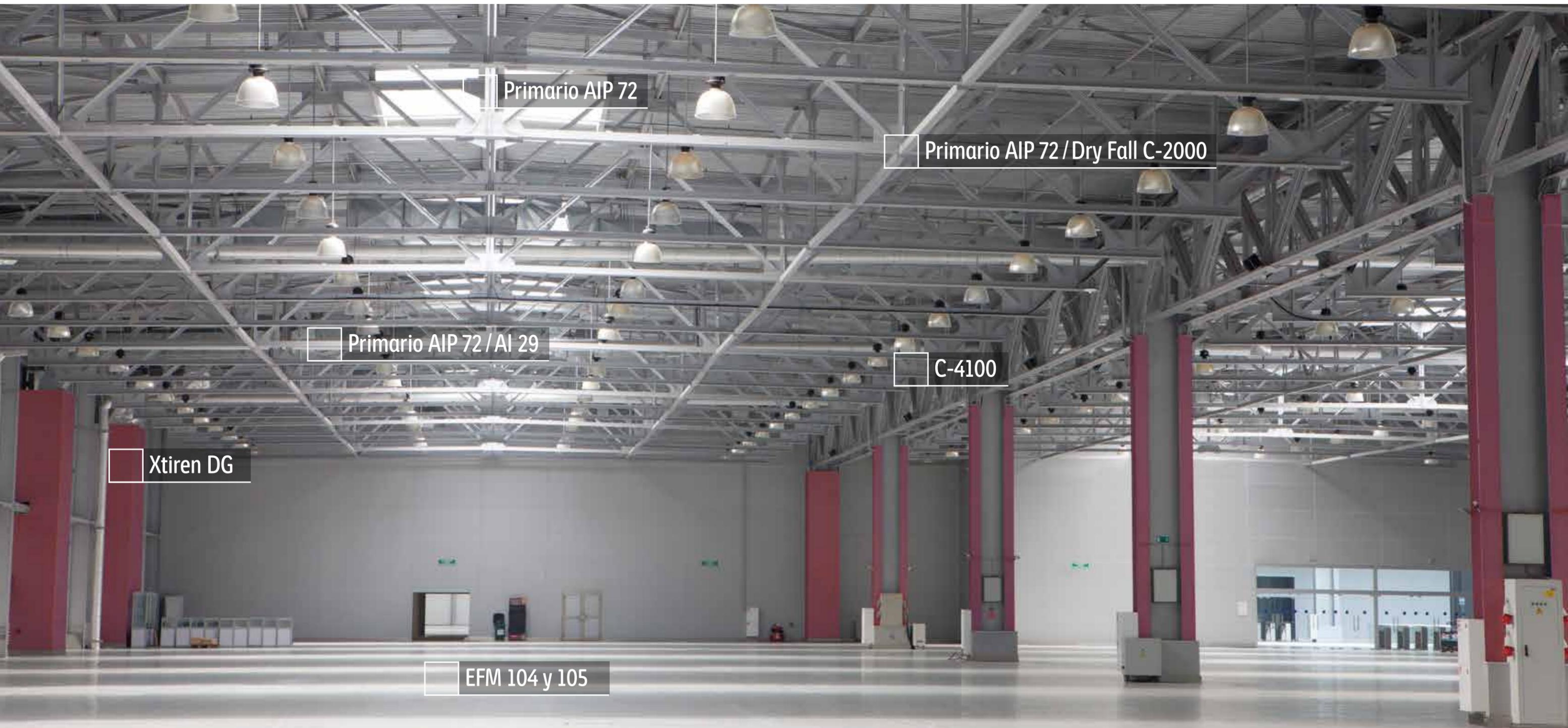
Amercoat 450H

Acabado de poliuretano brillante con excelente retención de color y brillo en exteriores.

Primario E-31

Epóxico multifuncional autoimprimante de alto espesor para superficies de acero.

Nave industrial



Primario AIP 72

Primario AIP 72 / Dry Fall C-2000

Primario AIP 72 / AI 29

C-4100

Xtiren DG

EFM 104 y 105

Xtiren DG

Esmalte Alquidálico modificado semibrillante, buena dureza, de secado rápido y fácil aplicación, cura por evaporación de solventes y oxidación.

C-4100

Recubrimiento acrílico DTM base agua de secado al aire de un solo componente, para aplicación directa sobre superficies de acero previamente preparados.

Dry Fall C-2000

Recubrimiento estireno acrílico de un componente, de secado rápido lo cual permite que la brisa generada durante la aplicación a una altura de 5 metros caiga seca.

Primario AIP 72

Recubrimiento con resistencia química contra una amplia gama de productos químicos y solventes con apariencia lisa y brillante.

AI 29

Producto formulado especialmente para aplicarse solo por espray, donde el sobre esprayado seca tan rápido que la brisa cae pulverizada evitando que esta se adhiera sobre el piso, materiales, etc.

EFM 104 Y 105

Sistema para pisos autonivelante y de excelente resistencia química y al impacto. Se puede utilizar con variedad de aplicaciones: agregados, decorativo y antiderrapante, además de contar con excelente adherencia y fácil aplicación.

Planta tratamiento de aguas

Exterior de tanques clarificadores

Opción 1: Amercoat 68HS / Amerlock 2 / Amercoat 450H
 Opción 2: Sigmafast 278 / Sigmadur 550

Novaguard 840 — Interior de tanques clarificadores
 Sigmacover 350 / Sigmadur 550

Estructuras metálicas

Pasamanos de barandales, rampas y escaleras

Sigmafast 278 / Sigmadur 550

Sigmacover 350 / Sigmadur 550 — Pasamanos de barandales, rampas y escaleras

Tuberías y Válvulas
 Amerlock 2 con acabado Amershield

Pisos de concreto — Sistema EFM-104 / EFM-105

Novaguard 840

Amercoat 68 HS

Sigmadur 550

Amercoat 450H

Sigmacover 350

Amerlock 2

Sigmafast 278

Sistema EFM-104 / EFM-105

Recubrimiento epóxico fenólico novolac curado con aminas de dos componentes y 100% sólidos, excelente resistencia al crudo hasta 120°C, buena resistencia química contra una amplia gama de productos químicos y solventes con apariencia lisa y brillante. Ideal para interior de tanques, ya sea de acero (con primario), o directo a concreto o mampostería.

Recubrimiento epóxico con alto contenido de zinc en película seca que ofrece excelente resistencia a la corrosión y secado rápido para recibir el recubrimiento final. Su acabado es mate en color gris rojizo.

Acabado de poliuretano brillante de alta productividad. Poliuretano alifático acrílico de dos componentes con repintabilidad ilimitada, con excelente resistencia a condiciones de exposición atmosférica, así como salpicaduras de aceites minerales y vegetales, parafinas, productos de petróleo alifáticos y productos químicos suaves, cura a bajas temperaturas hasta -5°C (23°F). Ideal para estructura metálica en ambientes atmosféricos y marinos como costados, cubiertas, superestructuras y bodegas de carga.

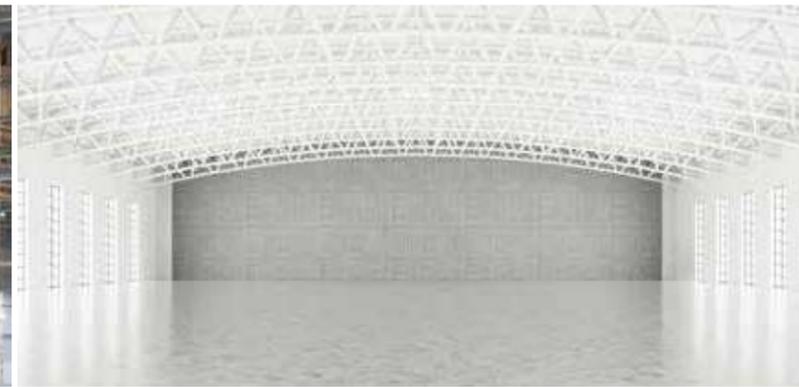
Acabado de poliuretano brillante con excelente retención de color y brillo en exteriores. Características Repintabilidad ilimitada con excelente flexibilidad, retención de color y brillo. Usos: Exterior de tanques y estructura metálica en general.

Recubrimiento Intermedio epóxico poliamida de alta productividad. Primario y enlace epóxico poliamida tolerante a superficies de dos componentes, puede aplicarse sobre metal y primarios ricos en zinc. Para estructura metálica en ambientes atmosféricos y marinos como costados, cubiertas, superestructuras y bodegas de carga. Resistente a salpicaduras y derrames de una extensa gama de productos químicos.

Recubrimiento epóxico con alto contenido de sólidos en volumen y alto espesor de película seca que ha revolucionado el mantenimiento de pintura en los ambientes industriales, marinos y costa fuera. Formulado para resolver problemas de corrosión complejos con una preparación mínima de la superficie. Amerlock 2 ofrece secado rápido. Permite su aplicación directa al óxido firmemente adherido por ser tolerante a superficies.

Primario epóxico con fosfato de zinc de alto espesor de alta productividad único en su tipo. Por su avanzada tecnología es de secado rápido e incluso presenta curado incluso a baja temperatura -5°C (23°F). También disponible en formulación especial con óxido de hierro micáceo que brinda extraordinaria protección anticorrosiva a las superficies metálicas.

Sistema de alto desempeño con gran acabado estético que otorga protección duradera al concreto. Es autonivelante con excelente resistencia química, al impacto y la abrasión. Se puede usar en gran variedad de aplicaciones y es compatible con agregado antiderrapante.



PRIMARIOS

| Producto | Descripción | % Sólidos en volumen | Acabado | Colores | Aplicación |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|---------|---|-------------------------------------|
| AIP-72 | Primario Alquidálico | 30% | Mate | 4 tonos de gris; rojo oxido; blanco y negro | Protección de estructuras metálicas |
| Primario Estructural | Primario Alquidálico | 46% | Mate | 2 tonos de gris, blanco y rojo | Protección de estructuras metálicas |
| AI-24 | Primario alquidálico Anticorrosivo | 45% | Mate | Blanco; negro; gris; rojo; azul | Protección de estructuras metálicas |

DTM

| | | | | | |
|---------------|------------------------|-----|----------|---------------------|---|
| C-4100 | DTM Acrílico Base Agua | 57% | Mate | Blanco y gris claro | Primario resistente a la corrosión |
| C-4300 | DTM Acrílico Base Agua | 47% | Semimate | Negro | Primario para piezas metálicas de fundición |

DRY FALL

| | | | | | |
|------------------|------------------------|-----|-----------|----------------|--|
| C-2000 | Dry Fall Base Agua | - | Mate | Blanco | Acabado de secado rapido tipo niebla para interiores |
| AI-25 | Dry Fall Base Solvente | 50% | Brillante | Blanco | Acabado para aplicación en alturas, tipo niebla seca |
| AI-29 | Dry Fall Base Solvente | 52% | Mate | Blanco y negro | Acabado para aplicación en alturas, tipo niebla seca |
| Speedhide | DTM Acrílico Base Agua | 28% | Mate | Blanco | Acabado de secado rapido tipo niebla para interiores |

SISTEMA PROTECCION PASIVA CONTRA FUEGO

| | | | | | |
|---------------------|-----------------|-----|-----|-------------------------------|--|
| Primario | E-31 | 80% | N/A | Epóxico autoimprimante | Primario epóxico anticorrosivo autoimprimante |
| Intumescente | STEELGUARD 119W | 68% | N/A | Intumescente base agua | Recubrimiento Intumescente Acrílico Modificado base agua |
| Acabado | SIGMADUR 550 | 55% | N/A | Poliuretano acrilico alifatio | Acabado de poliuretano alifático acrílico |

¿Cómo podemos ayudarte?

¡Contáctanos!

Alejandra Díaz Hernández

Líder de Segmento Infrastructure

T: 55 4840 4676 Corto: 4676

E-mail: adiash@ppg.com