



Alta Performance en Pinturas

Sistemas de Protección Anticorrosiva para el Sector Industrial

www.pinturasjet.pe



Jet



Sistemas de Protección para el Sector Minero

Los procesos de extracción de metales como el oro, plata, zinc, cobre, plomo, hierro entre otros se desarrollan bajo condiciones que generan ambientes muy agresivos debido al uso de sustancias corrosivas (ácido sulfúrico, amoníaco, carbonato de amonio), los que a su vez producen otros compuestos (sales, sulfuros) que favorecen al proceso de corrosión originando el deterioro de los diversos sustratos metálicos o superficies de concreto.

JET ha desarrollado sistemas de protección que destacan por sus propiedades de resistencia química, a la abrasión, a altas temperaturas, etc; sistemas que proporcionan mayores ventajas en cuanto a aplicación y rendimiento para las condiciones de operación al que estarán expuestos.

Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m ² /gal)
Fajas Transportadoras y Plataformas			
2	Jet Pox High Resistant	9	16.2
1	Jethane 650HS	2	32.3
Estructuras y Barandas en General			
1	Jet Zinc I-860	3	30.8
1	Jet 85MP	6	20.6
1	Jethane 650HS	2	48.4
Planta EW-SX / Contención Secundaria			
2	Jet Pox EPN HCR	8	18.3
2	Jet Novolak HCR	8	14.9
Chimeneas / Ductos / Bag Houses			
2	Jet Novolak Hi Temp (*)	4	29.8
1	Jet Zinc I-860 (**)	3	30.8
1	Thermojet 500 (**)	1.5	19.9

(*) Sistema con aislamiento térmico, hasta 220°C.

(**) Sistema sin aislamiento térmico, hasta 400°C.

Para mayores detalles de servicio consultar con el Departamento Técnico.





Jet

Sistemas de Protección para el Sector Energía

La protección de los equipos y estructuras en general que se encuentran en las diferentes plantas de generación, transmisión y distribución de energía requieren ser protegidas contra la corrosión del acero, principal sustrato metálico, que se encuentra expuesto a ambientes que pueden ser muy corrosivos siendo su protección un objetivo importante de alcanzar para el usuario final.

JET adopta este objetivo y desarrolla alternativas integrales de sistemas de protección entre los que destacan los sistemas resistentes a altas temperaturas, ampliamente aplicados sobre los equipos generadores de energía como hornos y chimeneas, así mismo, la infraestructura es protegida por sistemas que contienen pinturas ricas en zinc metálico brindando protección galvánica; todos estos sistemas ventajosos por su facilidad de aplicación, rendimiento y tiempos de secado, permiten un óptimo desarrollo de los procesos de construcción o mantenimiento.

Estructuras en General / Barandas / Exterior de Tuberías Aéreas			
Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
1	Jet I-760	3	30.3
1	Jet 85MP	5	24.7
1	Jethane 650 HS	2	48.4
Hornos / Chimeneas (Alta Temperatura)			
1	Jet Therm 550 (*)	1.5	54.6
1	Jet Zinc I-860 (**)	3	30.8
1	Thermojet 500 (**)	1.5	19.9

(*) Servicio continuo, hasta 538°C.

(**) Servicio intermitente, hasta 400°C.

Para mayores detalles de servicio consultar con el Departamento Técnico.





Jet

Sistemas de Protección para el Sector Gas e Hidrocarburos

La protección del acero y concreto en tanques, tuberías, plataformas offshore y estructuras en general son de vital importancia ya que una falla puede provocar pérdidas directas e indirectas incalculables para el usuario final.

JET cuenta con sistemas de protección que cumplen con las más altas exigencias de especificaciones y estándares internacionales, asegurándole alta performance para una prolongada vida útil de su inversión al minimizar los costos de mantenimiento.

Dentro de los sistemas de protección destacan: los sistemas epoxi-novolaca (para interiores de tanques que requieran alta resistencia química) y los sistemas tri-capa: zinc / epoxi / poliuretanos (para exteriores de tanques, estructuras y red de tuberías aéreas).



Exterior de Tanques / Estructuras en General / Exterior de Tuberías			
Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
1	Jet Zinc I-860	3	30.8
1	Jet Pox 2000	5	24.7
1	Jethane 650 HS	2	48.4
Interior de Tanques de Alta Resistencia Química			
2	Jet Pox EPN HCR	7	20.9
2	Jet Pox High Resistant	8	18.3
Tuberías Inmersión de Agua Salada / Enterradas			
2	Jet Tube EPN990 (*)	20	7.5
Plataformas Marinas / Pilotes			
1	Jet Zinc I-860	3	30.8
1	Jet Pox 2000	8	15.5
1	Jethane 650 HS	3	32.3
1	Jet Zinc Organic 800	3	29.8
2	Jet Pox SP1000 (**)	10	14.6

(*) Sistema aplicado también cuando se utilice corriente impresa.

(**) Puede ser usado para mantenimiento en zonas con 100% de humedad relativa.

Para mayores detalles de servicio consultar con el Departamento Técnico.



Jet

Sistemas de Protección para Construcción Industrial

El crecimiento de los diversos sectores de la industria demandan la construcción de nuevas plantas, naves industriales y almacenes; construcciones donde es común encontrar sustratos metálicos, superficies de concreto y sustratos no ferrosos que a su vez requieren una adecuada protección y control de la corrosión. **JET** a través de sus sistemas de pintura y asesoría técnica ofrece alternativas de comprobada y alta performance superando ampliamente las expectativas del usuario, posible, gracias a una completa gama de productos que se adaptan a diferentes zonas climáticas y condiciones de operación.

Naves Industriales / Almacenes / Centros Comerciales			
Número de capas	Producto	EPS por capa (mils)	Rendimiento teórico (m2/gal)
2	Jet 70 MP	4	26.8
1	Jet 62 ZP Anticorrosivo	4	23.5
1	Jet 70 MP	4	26.8
1	Jethane 500	2	39.5
Estructuras Galvanizadas			
1	Jet Primer Epoxi (*)	2	33.5
1	Jet 85 MP	4	31.7
1	Jethane 500	2	39.5
Mantenimiento de Estructuras			
1	Jet Duramastic 916 FD (**)	4	30.2
1	Jet Duramastic 930 HS	4	30.5

(*) Este producto se aplica sobre superficies metálicas no ferrosas como: galvanizado, aluminio, etc.

(**) Touch up.

Para mayores detalles de servicio consultar con el Departamento Técnico.





Alta Performance en Pinturas

Asesoría Técnica Líder en la Región



JET cuenta con un Departamento Técnico especializado, compuesto por un staff de más de 80 ingenieros de los cuales más del 50% cuentan con certificación Internacional NACE y SSPC; quienes ofrecen soluciones e innovaciones en beneficio de nuestros clientes otorgándole así un valor agregado a su servicio post-venta.

La amplia experiencia de este equipo hace que pueda identificar adecuadamente las necesidades de cada proyecto, realizando un soporte que brinda:

- Asesoría en Especificaciones
- Evaluaciones de infraestructura y equipos
- Asesoría en evaluación de equipos de preparación de superficie y pintado
- Homologación de pintores
- Asesoría técnica en preparación de superficie y aplicación de producto
- Capacitación teórico-práctica
- Programa de Escuela de Aplicación de Recubrimientos (ESAR)

Adicionalmente nuestro Departamento Técnico desarrolla investigaciones diversas con sus proyectos:

- EEPCA (Estaciones de Evaluación de Parámetros de Corrosión Ambiental)
- EPRIS (Evaluación de Performance de Recubrimientos en Inmersión y Servicio)
- Estaciones para monitorear la corrosividad del medio ambiente y la performance de protección de sistemas expuestos a diferentes ambientes y servicios (inmersión).



www.pinturasjet.pe





Sistemas de Protección Anticorrosiva para el Sector Industrial

Jet®

Toda infraestructura industrial está expuesta al deterioro por las condiciones críticas que se generan en el ambiente, producto del proceso productivo o simplemente por la exposición de las estructuras y/o equipos a determinadas condiciones ambientales propias del entorno.

JET es una marca líder en el desarrollo de innovaciones tecnológicas en la industria de las pinturas y recubrimientos de alta performance; provee soluciones integrales para la protección de su inversión a través de alternativas diseñadas para el buen desarrollo de su proyecto de construcción o mantenimiento.

JET, con más de 50 años en el mercado peruano y ahora con importante presencia en otros países de la región, ha logrado trasladar su experiencia, desarrollando productos orientados a las nuevas necesidades del mercado, acordes con la actual tecnología de un mundo cada vez más globalizado.

Su amplio portafolio de productos permite atender a los diversos sectores como: minería, hidrocarburos, energía, construcción industrial entre otros.

Dentro de la línea de recubrimientos para el sector industrial, **JET** pone a su disposición:



- Pinturas ricas en zinc
- Anticorrosivos epóxicos
- Esmaltes epóxicos
- Epóxicos multipropósito
- Coaltares
- Poliuretanos
- Polisiloxanos
- Recubrimientos Tank Lining
- Recubrimientos para alta temperatura
- Recubrimientos para pisos industriales

Jet®



Alta Performance en Pinturas

Perú

Lima: Av. César Vallejo 1851, El Agustino

Telf.: (511) 612-6000

informes@pinturasjet.pe / www.pinturasjet.pe

Arequipa: Av. Miguel Forga 224, Parque Industrial

Telefax: (51) (54) 21-1772

Talara: Centro Cívico 232, Talara - Piura - Pariñas

Telf.: 073-381522 / 073-384596

Chimbote: Av. Pardo 1522, Miramar Bajo - Chimbote

Telefax: (51) (43) 32-7068

Ecuador

Guayaquil: Av. Pascuales s/n Vía Daule Km 16.5

PBX: +593 4 2597140

informes@pinturasjet.ec / www.pinturasjet.ec

Chile

Santiago: Av. Claudio Arrau 9440, Pudahuel

Telf.: (562) 22908790

informes@pinturasjet.cl / www.pinturasjet.cl

Bolivia

Santa Cruz de la Sierra: Av. Virgen de Cotoca 2305

Telf.: (591) 33642299

informes@pinturasjet.bo / www.pinturasjet.bo



V2-0917

