

Tratamiento de gabinetes y carcasas

- ✓ *Protección anticorrosión*
- ✓ *Resistente UV*
- ✓ *Para entornos severos (C1-C5M)*
- ✓ *Resistente abrasión*

Blygold HVAC Protección Gabinetes y Carcasas

Los tratamientos de carcasa y gabinetes Blygold proporcionan una protección anticorrosiva de larga duración para los equipos HVAC. Los revestimientos están desarrollados para ser el complemento perfecto de recubrimiento OEM estándar. Las técnicas y procedimientos de recubrimiento de Blygold crean protección en todas las superficies vulnerables, como bordes cortantes, tornillos y pernos, tubos y piezas de construcción. Los recubrimientos protectores se pueden aplicar tanto en la fábrica como in situ.

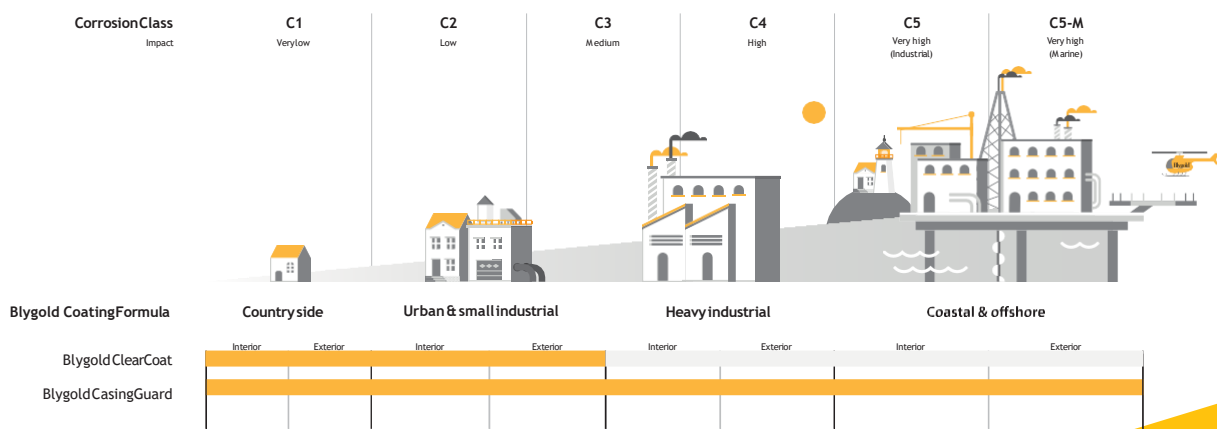
Blygold se ha especializado en el revestimiento de equipos HVAC durante más de 40 años. Nuestros aplicadores saben cómo manejar este equipo vulnerable. Blygold mantiene un estándar de calidad que hace que los clientes vuelvan una y otra vez no solo en aplicaciones de recubrimiento, sino también en logística y servicio.



Recubrimientos especiales y aplicaciones únicas: protección de equipos HVAC para Especialistas

El revestimiento Blygold es conforme a la normativa ISO 12944-6.

Para ayudar a los expertos en corrosión, ingenieros y consultores a seleccionar la mejor opción de protección contra la corrosión para cada situación, pautas fueron definidas en ISO 12944-6. Esta norma internacional describe las diferentes clases de corrosión y establece el punto de referencia en la protección contra la corrosión de las estructuras de acero. Las formulas de Blygold cumple con esta normativa ISO 12944-6



Diseñado para el trabajo!

Desde que Blygold se fundó en 1976, nuestra actividad principal se centraba específicamente en la protección contra la corrosión de los equipos HVAC y especialmente en los intercambiadores de calor. Esto nos hace únicos, y es la razón por la cual todavía hoy Blygold es líder en esta industria. Nuestro propio departamento de I + D está constantemente probando y mejorando nuestra gama de productos y servicios. Esta mentalidad convierte a Blygold en la aplicación de referencia en nuestra industria. Los productos Blygold siempre están específicamente diseñados para su propósito. Los recubrimientos Blygold PoluAl están diseñados para ofrecer la máxima protección contra la corrosión sin afectar la eficiencia del intercambiador de calor. Blygold ClearCoat y Blygold CasingGuard ofrecen una protección óptima para el gabinete y las carcasas. El sistema Blygold CasingGuard se debe usar en condiciones corrosivas severas, mientras que el sistema ClearCoat de Blygold proporciona una buena protección para aplicaciones corrosivas moderadas. Su representante local de Blygold puede ayudarlo en decidir qué sistema de recubrimiento es el más adecuado para su aplicación.

BLYGOLDCASINGGUARD



Blygold desarrolló el sistema de revestimiento CasingGuard para las condiciones de exposición más severas. Los equipos de HVAC en plataformas petrolíferas, entornos costeros o plantas de aguas residuales son ejemplos en los que el sistema tiene una larga trayectoria. Todas las superficies accesibles razonables se pretratan a fondo, se imprimen con Refamac 3509 y se acaban con Refamac 3800. La imprimación crea una excelente adhesión a los recubrimientos de fábrica y metales desnudos, los pigmentos metálicos especiales proporcionan la primera barrera protectora contra la corrosión. El revestimiento de acabado "3800" está diseñado para crear cobertura incluso en bordes afilados vulnerables. La tecnología de capa delgada crea un acabado suave y extremadamente protector con un espesor de capa limitado.

BLYGOLDCLEARCOAT



Blygold Clearcoat es un sistema de recubrimiento transparente que mejora las propiedades de revestimiento OEM existentes. El revestimiento se adhiere directamente a varios tipos de recubrimiento sin imprimación especial o pretratamiento. La superficie acabada tiene un alto brillo y tiene una resistencia extremadamente larga contra la exposición a los rayos UV. La aplicación de Blygold Clearcoat también traerá colores desvaídos de los equipos HVAC. La película delgada y lisa tiene propiedades repelentes que limitan la adhesividad de la contaminación. El recubrimiento se aplica después de una limpieza a fondo de todas las superficies visibles del equipo HVAC. Debido a la transparencia del revestimiento, el color original de fábrica de la unidad se mantendrá.

INFORMACION TECNICA	BLYGOLDCASINGGUARD	BLYGOLDCLEARCOAT
Color	Ral7001 (o específico)	Transparente
Pretratamiento	Desengrasado, lijado, Refamac3509	Desengrasado (Blygold CoilCleanAP)
Substratos	Metales,platicos& revestimientos de fabrica	Revestimiento de fabrica
Retención del brillo ASTM G154/ISO11507	5.000h >75%	30.000h >90%
Adhesión ASTM 3359b/ISO 2409	5B,0	5B,0
Test ASTM B117/ISO 9227-NSS (Sal)	>7.500h	>4.000h (dependiendo revestimiento OME)
Test ISO 4624/ASTM D4541	93MPa,9,1MPa	ND
Clasificación standard ISO 12944 PART 6	C5-M	C3-C4 (como acabado)
Espesor capa	4-6 mil (100-150micron)	1-2 mil (25-50micron)
Resistencia adhesión ASTM D4060	-	150 mg /4.000turns
Flexibilidad ASTM D522	-	10mm



BLYGOLD INTERNATIONAL

Blygold es una empresa innovadora y con visión de futuro que ofrece protección única y sostenible de alta calidad contra la corrosión. Con más de 40 años de experiencia, tenemos los conocimientos técnicos y los productos y técnicas de última generación para resolver cualquier problema de corrosión. Nuestra multitud de historias de éxito lo dice todo.

Protocolos de aplicación

Para proteger el equipo de aire acondicionado de la corrosión en condiciones agresivas, la calidad del proceso de aplicación es tan importante como el producto aplicado. Blygold ha desarrollado protocolos de aplicación específicos para equipos de aire acondicionado de diferentes dimensiones, geometrías y materiales.

Red global

Para garantizar que nuestros productos se apliquen de acuerdo con estos protocolos, Blygold solo trabaja con aplicadores capacitados y certificados. Nuestra red global de aplicadores Blygold calificados puede ofrecer asistencia local en más de 60 países de todo el mundo.



Calidad

- ✓ Mas de 40 años de experiencia
- ✓ Técnicas de aplicación únicas
- ✓ Resultados a test sin igual
- ✓ Aplicadores cualificados y entrenados
- ✓ Certificado ISO 9001



Innovación

- ✓ I+ D Revolucionaria
- ✓ Laboratorios propios
- ✓ Entendimiento profundo del mercado
- ✓ Conciencia global de las demandas de clientes
- ✓ Mentalidad a resolver problemas



Sostenibilidad

- ✓ Extensión vida útil
- ✓ Ahorro energético & Ecoamigable
- ✓ Reducción coste ciclo de vida
- ✓ Ayuda al mantenimiento
- ✓ Responsabilidad Social Corporativa

Blygold[®]
CORROSION PROTECTION

Blygold España

Ibérica de Protección Corrosión, S.L.

C/ Luis de Góngora, nº51,30332 Balsapintada (Murcia)
Tel: +34 968 55 48 81
Email: raphael.ros@blygold.es
www.blygold.es