



GALVA ZINC S.A.

GALVANIZADO EN CALIENTE
PINTURA ELECTROSTÁTICA

UNE-EN ISO 9001:2015
UNE-EN ISO 14001 :2015

COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL 2020

REV: 00

Pág. 1 de 5

1. PRESENTACIÓN DE GALVAZINC

Galvazinc es una de las empresas de Galvanizado y Pintura electrostática referentes en el mercado español al disponer en un mismo centro de trabajo los dos tratamientos superficiales.

NUESTRA MISIÓN

PLENA
SATISFACCIÓN
DE NUESTROS
CLIENTES

GENERAR
EL MÍNIMO
IMPACTO
AMBIENTAL

CUMPLIR
NUESTROS
OBJETIVOS

NUESTROS VALORES

TRABAJO
EN EQUIPO

RESOLUCIÓN
DE
PROBLEMAS

SERIEDAD

COMPROMISO

CALIDAD

RESPONSABILIDAD

 <p>GALVA ZINC S.A. <small>GALVANIZADO EN CALIENTE PINTURA ELECTROSTÁTICA</small></p> <p>UNE-EN ISO 9001:2015 UNE-EN ISO 14001 :2015</p>	<p>COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL 2020</p>	<p>REV: 00</p> <hr/> <p>Pág. 2 de 5</p>
---	---	---

2. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Nuestro Sistema de Gestión Ambiental está formado por los siguientes elementos:

- Política del sistema de gestión
- Objetivos medioambientales
- Procedimientos generales
- Instrucciones técnicas que son difundidas a todo el personal implicado
- Códigos y manuales de buenas prácticas para la sensibilización ambiental de nuestros trabajadores

3. ASPECTOS AMBIENTALES.

Han sido identificados aquellos aspectos ambientales relacionados con las actividades, servicios e instalaciones del GALVANZINC S.A. que pueden ser controlados o sobre los que se pueda influir, tanto en condiciones normales como en condiciones anormales de funcionamiento, así como en potenciales situaciones de emergencia o riesgo ambiental.

Para determinar la significancia de los mismos se valora la toxicidad, magnitud, ocurrencia, valor e influencia en función del tipo de aspecto que sea. A partir de estos datos los dividimos en significativos y triviales, en función de la puntuación obtenida.

 GALVA ZINC S.A. <small>GALVANIZADO EN CALIENTE PINTURA ELECTROSTÁTICA</small> UNE-EN ISO 9001:2015 UNE-EN ISO 14001 :2015	COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL 2020	REV: 00
		Pág. 3 de 5

A continuación se detallan los aspectos significativos obtenidos en el año 2019:

 GALVA ZINC S.A. <small>GALVANIZADO EN CALIENTE PINTURA ELECTROSTÁTICA</small>	R-51 REV00 ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES SIGNIFICATIVOS
PROCESO	ASPECTO AMBIENTAL
GENERAL Y OFICINAS GENERAL Y OFICINAS GENERAL Y OFICINAS GENERAL Y OFICINAS GENERAL Y OFICINAS GENERAL PROCESO GENERAL PROCESO GENERAL PROCESO GENERAL PROCESO	CONSUMO DE PAPEL RESIDUO DE LUMINARIAS RESIDUO TÓNER RESIDUO DE PILAS RESIDUO DE AP. ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS CONSUMO DE PLÁSTICO RESIDUO DE ACEITE RESIDUO DE MADERA RUIDO AMBIENTAL
GALVANIZADO GALVANIZADO GALVANIZADO GALVANIZADO+OFICINAS GALVANIZADO GALVANIZADO GALVANIZADO GALVANIZADO GALVANIZADO GALVANIZADO GALVANIZADO GALVANIZADO GALVANIZADO	CONSUMO DE MADERA CONSUMO SALES FLUX CONSUMO DESENGRASE CONSUMO ELECTRICIDAD RESIDUO DE CARTÓN RESIDUO DE PLÁSTICO RESIDUO AEROSOLES RESIDUOS DE ÁCIDO CLORHÍDRICO RESIDUO CENIZAS DE ZINC RESIDUO DESENGRASE RESIDUO LODOS BALSA ENFRIAMIENTO RESIDUO ABSORBENTES CONTAMINADOS RESIDUO TALADRINA
PINTURA PINTURA PINTURA PINTURA PINTURA PINTURA PINTURA	CONSUMO DE PINTURA CONSUMO DE CARTÓN CONSUMO DE MADERA EMISIÓN COT's RESIDUO DE PLÁSTICO RESIDUO AEROSOLES RESIDUO AGUAS DE VERTIDO DE PROCESO
MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO	RESIDUOS ACEITE CARRETILLAS Y MÁQUINAS RESIDUOS NEUMÁTICOS CARRETILLAS
SUBCONTRATAS Y TRANSPORTE NO PROPIO SUBCONTRATAS Y TRANSPORTE NO PROPIO	CONSUMO ELECTRICIDAD CONSUMO AGUA CONSUMO DE COMBUSTIBLES EMISIÓN GASES COMBUSTIÓN RESIDUOS DOMÉSTICOS RESIDUOS INERTES RESIDUOS PELIGROSOS
EMERGENCIA	EMISIONES ATMOSFÉRICAS POR AVERÍA

 <p>GALVA ZINC S.A. <small>GALVANIZADO EN CALIENTE PINTURA ELECTROSTÁTICA</small></p> <p>UNE-EN ISO 9001:2015 UNE-EN ISO 14001 :2015</p>	<p>COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL 2020</p>	<p>REV: 00</p> <hr/> <p>Pág. 4 de 5</p>
---	---	---

4. OBJETIVOS AMBIENTALES 2020

En este año 2020 se han planteado tres objetivos ambientales:

OBJETIVO 1 MA: Disminución de las emisiones de partículas en el F3.
Obtención de valor medio $\leq 1 \text{ mg/m}^3\text{N}$.

OBJETIVO 2 MA: Disminución del consumo de ácido clorhídrico a 30 kg/T galvanizada.

OBJETIVO 3 MA: Disminución emisiones generadas por los coches de los trabajadores facilitando medios para poder evitar el uso del coche.

OBJETIVO MIXTO CALIDAD-MA: Mejora en el proceso de pintura mediante el cambio de los productos químicos utilizados en el desengrase: disminución de la generación de lodos entre un 5-10% en 12 meses, aumento de la adherencia mediante análisis de cámara de niebla salina/humedad, reducción de costes en un 5%.

5. PLAN DE MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS

Se revisa el Plan de minimización de los residuos, en el que en primer lugar se identificaron los residuos en función del proceso en el que se producen, después se revisó la situación de los mismos en referencia al año 2019, se jerarquizan cada uno de ellos estableciendo unas puntuaciones en función de diferentes aspectos y finalmente, en función de los resultados obtenidos se

 <p>GALVA ZINC S.A. <small>GALVANIZADO EN CALIENTE PINTURA ELECTROSTÁTICA</small></p> <p>UNE-EN ISO 9001:2015 UNE-EN ISO 14001 :2015</p>	<p>COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL 2020</p>	<p>REV: 00</p> <hr/> <p>Pág. 5 de 5</p>
---	---	---

concluye que se deben tomar nuevas medidas de minimización para los residuos, ya que las anteriores no han sido efectivas:

- Ácidos de decapado
- Lodos y tortas de filtración
- Residuos procedentes de la limpieza de combustibles con bases
- Pintura sólida

6. EMISIONES A LA ATMÓSFERA Y VERTIDOS

Los valores obtenidos en las mediciones realizadas en los focos de emisión y vertidos establecidos en nuestra AAI han sido correctos.

7. COMUNICACIÓN EXTERNA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL

Como empresa comprometida con el medioambiente usaremos este documento para dar a conocer los resultados de nuestro desempeño medioambiental y nuestros objetivos.