

Resumen en Lenguaje Sencillo Para la Certificación de la Renovación del Permiso de Revisión de Fuentes Nuevas

Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 33056

El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de aire pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas, según lo dispuesto en el capítulo 39 del Código Administrativo de Texas. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales ejecutables de la solicitud de permiso.

Miscellaneous Steel Industries (CN600766299) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 33056. El Miscellaneous Steel Industries taller de fabricación (RN101472728) producirá/fabricará acero fabricado en 400 Bunton Creek Rd., Kyle, Texas, Hays Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de planta de fabricación y acabado de acero. Miscellaneous Steel Industries ha certificado que no habrá cambios en el permiso. Los siguientes índices de emisión permitidos seguirán siendo los mismos.

Los Contaminantes	Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
VOC	37.73
PM	0.03

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por el uso de equipos de pulverización sin aire de alto volumen y baja presión y un sistema de ventilación que:

- ayudan a reducir las emisiones al mejorar la eficiencia de transferencia y minimizar la liberación de compuestos orgánicos volátiles (COV) mediante el uso de un alto volumen de aire a baja presión para atomizar el recubrimiento, lo que da como resultado un patrón de pulverización más fino con un exceso de pulverización reducido.
- Este proceso conduce a una mayor eficiencia de aplicación de hasta un 65%, lo que significa que se aplica más material a la superficie en lugar de perderse en el medio ambiente.
- Además, este método de aplicación da como resultado una pulverización más suave, lo que permite que más material se adhiera a la superficie y reduce aún más la contaminación del aire y el desperdicio de material.

La instalación también continuará usando y manteniendo su sistema de ventilación que logra una detención de al menos el 99 por ciento de la cabina.