

**Resumen en Lenguaje Sencillo para la Revisión de Nuevas Fuentes
(NSR) Solicitud Inicial para el Número de Permiso de Revisión de Nuevas
Fuentes de Aire (178788)**

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 requiere el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso.

Modern Concrete & Materials, LLC (CN605682012) ha presentado una solicitud para el permiso inicial número (178788). La instalación de Modern Concrete Port Arthur (RN105022818) producirá/fabricará productos de asfalto y concreto premezclado en una instalación ubicada en 7875 W Port Arthur Road en Port Arthur, Condado de Jefferson, Texas 77640.

Este permiso autorizará a las plantas de asfalto y concreto premezclado a tener una producción máxima de 300 toneladas por hora y 220,000 toneladas por año de mezcla asfáltica estándar en caliente y mezcla tibia, 200 toneladas por hora y 10,000 toneladas por año de asfalto en frío de curado lento, y 300 yardas cúbicas por hora y 160,000 yardas cúbicas por año de concreto. con un horario máximo de funcionamiento de 24 horas al día, 7 días a la semana, 52 semanas al año u 8,760 horas al año. Modern Concrete & Materials, LLC ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. A continuación se muestra la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Contaminante	Emisiones Propuestas (toneladas por año)
PM	4.97
PM10	3.25
PM2.5	2.77
VOC	5.02
VOC (Cold Mix)	17.5
NOx	3.33
CO	15.21
SO2	0.39

Las nuevas instalaciones estarán controladas por recintos y colectores de polvo de alta eficiencia. Las vías y zonas de tránsito se controlarán regándolas/pavimentándolas para controlar el polvo. El polvo de las reservas se minimizará mediante el riego.