

HOJA INFORMATIVA



DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PLANTA DE LOTES

Junto con la seguridad, la calidad es el aspecto más importante de la cultura de construcción de Pegasus Link Constructors (PLC). Para garantizar la consistencia en la calidad del concreto antes de su instalación, PLC está utilizando una planta central de mezcla/lote de concreto húmedo en el Proyecto 635 Este del Departamento de Transporte de Texas (TxDOT). Ubicada en 3159 Garland Avenue, la planta de lotes de concreto es una instalación temporal aprobada por la Ciudad de Garland, y será removida cuando el proyecto esté completo.

Dado que el proyecto tiene 11 millas de largo, esta ubicación centralizada permite que PLC construya de manera más eficiente el Proyecto 635 Este a tiempo, beneficiando a la Ciudad de Garland y sus comunidades vecinas. Además, esta ubicación central facilita la construcción de carreteras de acceso continuo. Esto significa una reducción del tráfico de la construcción en las carreteras principales y un acceso fiable a las empresas locales.

MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES

POLVO

- Periódicamente, camiones y aspersores rociarán agua y supresores ecológicos en superficies de patio y pilas de materiales para mitigar el polvo. Además, la planta de lotes de concreto tendrá su propio sistema de filtración de polvo incorporado para capturar las partículas de polvo a medida que se mezcla el concreto para evitar que salga del sitio de la planta.
- La planta de concreto será monitoreada en todo momento y cumplirá con las regulaciones de la Ciudad de Garland y la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ). Las mediciones de la calidad del aire se tomarán de acuerdo con los requisitos de la TCEQ.

RUIDO

- Los niveles de ruido en la planta de lotes se mantendrán en o por debajo de los requisitos de la Ordenanza de Ruido de Garland en la línea de propiedad.
- El equipo de la planta de lotes se colocará lo más al sur de las instalaciones como sea razonablemente posible para proporcionar la máxima distancia de los residentes más cercanos ubicados al norte del patio de preparación.

QUE SUCEDE EN LA PLANTA DE LOTES

1. Las materias primas se entregan a la planta por lotes desde ubicaciones fuera del sitio.
2. La planta combinará piedra, arena, cemento, materiales cementantes suplementarios y agua para producir concreto para la carretera, el puente, el drenaje y las instalaciones peatonales del proyecto.
3. Los ingredientes secos para el concreto se dispensarán de los contenedores de almacenamiento a un transportador y a un tambor mezclador de hormigón para hacer el concreto.
4. El tambor mezclador combinará todos los ingredientes, incluyendo el agua. Esta es la última parada para todos los ingredientes antes de ser transportados para su uso a lo largo del proyecto.

Para cualquier pregunta, por favor contacte:

teléfono: 1.833.HWY.635E

correo electrónico: info@635east.com

web: www.635east.com

