

CASO DE ESTUDIO

Alimentos y Bebidas

Especificaciones del Proyecto

Ubicación: Ciudad de Oklahoma, Oklahoma

Aplicación: Pasarelas

Productos: Rejilla Moldeada Fibergrate® de 3.8 cm de Profundidad, con Malla Cuadrada de 3.8 cm

Visión General

Coca-Cola® se originó como una bebida de refresco en 1886, que se vendía a cinco centavos el envase. El crecimiento inicial fue impresionante, pero solo cuando se desarrolló un sistema sólido de embotellado, Coca-Cola se convirtió en la marca mundialmente reconocida que es hoy en día. El sistema de embotellado de Coca-Cola creció con raíces profundamente arraigadas en las comunidades locales. Esta herencia beneficia hoy en día a la empresa, ya que los consumidores buscan marcas que respeten la identidad local y la diversidad de los mercados locales. Al igual que hace muchos años, las fuertes relaciones locales entre los embotelladores de Coca-Cola, los clientes y las comunidades son la base sobre la que crece todo el negocio.



Problema

En las instalaciones se hacen limpiezas frecuentes, lo que provoca que el piso se moje y se convierta en un peligro de resbalones y caídas para los trabajadores. Pensando en eso, la Compañía Embotelladora Great Plains necesitaba un material que fuera antiderrapante.

Solución

Las rejillas moldeadas de Fibergrate proporcionan la superficie antiderrapante necesaria para la seguridad de los trabajadores. Se instaló una rejilla Vi-Corr de una profundidad de 3,8 cm y malla cuadrada de 3,8 cm como plataforma amplia a ambos lados de una unidad de envasado para botellas de 2 litros. También se utilizaron rejillas a lo largo del equipo de llenado y las líneas transportadoras como pasarelas pequeñas. La resistencia natural de la rejilla también brinda beneficios, pues reduce la tensión en la espalda y las piernas de los trabajadores. El producto no solo era fácil de instalar, sino que el color naranja cálido de la rejilla moldeada Vi-Corr® de Fibergrate es parecido al color rojo de la marca. La planta de Great Plains Coca-Cola Bottling Co. es solo un ejemplo de cómo los productos de Fibergrate pueden mejorar la apariencia de cualquier instalación.