

CASO PRÁCTICO

Metales y minería

Especificaciones del proyecto

Ubicación: Gainesville, Texas

Aplicación: Superficies en taller de galvanización

Productos: Rejilla moldeada con malla cuadrada de 1-1/2" con 1" de profundidad

Descripción general

Bob Smith Coachworks, Inc. ubicada en Gainesville, Texas, se especializa en la restauración de automóviles deportivos exóticos y de carreras. Cuando su propietario, Bob Smith, tuvo dificultades para encontrar un servicio de cromado de alta calidad para las defensas y otros componentes decorativos necesarios en los proyectos de restauración, decidió abrir su propio taller de recubrimientos metálicos de última generación: Texas Metal Finishers.

Problema

Debido a la presencia de sustancias químicas altamente ácidas utilizadas en el proceso de galvanizado, esta instalación necesitaba una superficie de tránsito duradera y resistente a la corrosión que, además, ofreciera un pisado seguro.

Solución

Fibergrate suministró una rejilla Vi-Corr® reforzada con fibra de vidrio, de 1" de profundidad y malla cuadrada de 1-1/2", que se instaló alrededor de los tanques utilizados en el proceso de galvanizado. Smith eligió estas rejillas por su probada resistencia a la corrosión, su alta resistencia, su fácil instalación y su menor costo total de ciclo de vida. Smith también instaló una pasarela de rejilla moldeada Corvex® de Fibergrate en el área de aguas residuales del taller, lo que garantiza la seguridad en toda la instalación, incluso en condiciones de humedad.

Bob Smith planea seguir utilizando las rejillas moldeadas de Fibergrate en futuros proyectos de construcción. El compromiso de Smith con la calidad va más allá de la maestría artesanal que se aprecia claramente en su trabajo de restauración, y se extiende a todos los aspectos del negocio de la empresa. Esta orientación hacia la calidad incluye las instalaciones de la empresa, donde solo se utilizan los mejores materiales, entre ellos las rejillas moldeadas de Fibergrate.

