

SPARKS & REMARKS

VOLUMEN 15, EDICIÓN 1

EN ESPAÑOL

MARZO DE 2022



PARA DESARROLLAR DE MANERA EXPERTA GRANDES PROYECTOS, DEBE VER EL PANORAMA GENERAL

Las instalaciones de Precision Build (PB) en Port Redwing albergan nuestras oficinas corporativas, el taller de la división de campo, dos bahías de producción independientes, dos bahías designadas para granallado y pintura y 25 acres de patios de maniobras. Además, PB tiene acceso a 1,500 pies de atracadero de aguas profundas con restricciones de tamaño casi ilimitadas desde nuestra instalación principal hasta el acceso al agua.

Esta instalación, y nuestra capacidad para fabricar grandes estructuras para su envío por barcasas en proyectos, es solo una de las cosas que distingue a PB. Nuestra capacidad para fabricar productos, terminados antes del envío, ofrece a los equipos del sitio un mejor control sobre los cronogramas del proyecto y la seguridad de sus equipos.

Éxito para nuestros Clientes, Nuestros Empleados y Nuestra Compañía

12781 US Highway 41 South, Gibsonton, FL 33534 • 813-241-4261 • www.tti-fss.com



CARTA DEL CEO

Durante los últimos meses, la demanda de las complejas fabricaciones de acero que producimos ha ido en aumento. Este es un cambio bienvenido de la desaceleración que experimentamos el año pasado, y presenta algunos desafíos. Estamos experimentando un aumento significativo en el costo de los materiales que se utilizan en nuestros productos terminados. Esto es el caso no solo para las materias primas, sino también para los consumibles, como los medios de granallado y la pintura. Agradezco los esfuerzos de los miembros de nuestro equipo administrativo y operativo de proyectos en el manejo de los niveles de inventario que han permitido asegurarnos de tener los productos que necesitamos para cumplir con los cronogramas de nuestros clientes. Debemos continuar encontrando formas de maximizar la utilización de estos equipos para permanecer competitivos.



Corey Yraguen,
CEO de Precision Build

El aumento de la demanda ha resaltado una falta general de trabajadores calificados y capacitados con competencias específicas en su oficio. Este problema ha afectado a nuestra industria y nuestro país durante algún tiempo. Soy un gran partidario de que las personas obtengan educación adicional o desarrollo de habilidades después del bachillerato. Para lograr el éxito personal, muchos en nuestra sociedad se beneficiarían de enfocarse en aprender un oficio especializado, en lugar de obtener un título universitario. El futuro de nuestra fuerza laboral de fabricación moderna requerirá que los estudiantes y los empleadores promuevan de mejor manera las oportunidades que existen dentro de industrias como la nuestra. Se anticipa que la industria de fabricación buscará ocupar más de 4 millones de empleos altamente calificados, de alta tecnología y bien remunerados durante la próxima década. Ya hemos aumentado el tamaño de nuestro equipo, pero seguiremos necesitando más soldadores, instaladores, pintores, maquinistas, operadores de equipo, inspectores de calidad y muchos otros puestos calificados. Estamos abordando este desafío con diferentes estrategias. Además de estos esfuerzos continuos, seguiremos mejorando el ambiente de trabajo para los miembros de nuestro equipo.

Estamos agregando más equipos automatizados que permitirán que nuestro personal mejore la productividad y la seguridad, estamos apoyando la educación en fabricación de acero a través de colegios comunitarios locales, y estamos desarrollando capacitación interna adicional para mejorar las habilidades de los trabajadores.

Cal Reed se ha interesado personalmente en reinvertir en el futuro de nuestra comunidad e industria de una manera que abra oportunidades para las personas, al tiempo que honra la memoria y el legado de algunos contribuyentes clave al éxito de Tampa Tank y Florida Structural Steel. Los animo a leer el artículo en la página 6 sobre una concesión perpetua de becas para soldadura y montaje en Hillsborough Community College.

Como la mayoría de las industrias, en la soldadura nos esforzamos por lograr una mayor automatización. Si bien Precision Build contempla mantenerse a la vanguardia de esta tendencia, la mayoría de los procesos de automatización y robótica seguirán siendo operados por personas con experiencia. La implementación de nuevos equipos tiende a aumentar la necesidad de trabajadores más calificados en empresas como la nuestra, que adoptarán nuevas tecnologías para ser más eficientes y producir productos más rápido y más rentablemente para nuestros clientes. Queremos ser una organización que aprende constantemente y aplica ese conocimiento a acciones que producirán resultados. Estoy increíblemente agradecido con todos nuestros empleados por las acciones y sugerencias previstas para mejorar nuestras instalaciones y nuestro entorno de trabajo. Continúe expresando su opinión cuando vea oportunidades para mejorar aún más.

Corey Yraguen,
CEO

“Las experiencias de aprendizaje son como viajes. El viaje comienza donde el aprendizaje se encuentra ahora y termina donde el alumno logra un gran éxito. El final del viaje no es saber más, es hacer más”.

– Julie Dirksen

TRABAJO MÁS INTELIGENTE, NO MÁS DURO



DOMINAMOS ESTE TRABAJO DE ARRIBA A ABAJO

Precision Build (PB) instaló recientemente un nuevo sistema de toldo móvil de tres etapas en nuestras instalaciones portuarias. Este sistema permite un movimiento más seguro y rápido de componentes grandes y pequeños al sitio de trabajo para las operaciones de granallado y pintura. El

toldo articulado está en un sistema de rieles que permite que cada unidad se mueva hacia adentro y afuera según sea necesario, lo que permite un acceso más fácil para el equipo móvil y el manejo de materiales de productos fabricados.

TRABAJO EN EQUIPO EN FABRICACIÓN DE VIGAS



Precision Build (PB) comenzó recientemente el trabajo de fabricación en 14 millones de libras de columnas de acero pesado. Un cronograma acelerado requiere coordinación entre el subcontratista, los proveedores y nuestro cliente para que el proyecto tenga éxito. Para respaldar todas las demás operaciones, la logística detallada del proyecto es fundamental, con hasta 20 cargas de material que entran o salen de la instalación cada día.

Estas vigas de acero pasarán por varias estaciones y etapas

de fabricación antes de recibir una imprimación aplicada en el taller. El flujo de cada estación es importante para garantizar que todas las estaciones permanezcan activas y mantengan una continuidad de trabajo sin contratiempos durante todo el proyecto.

Para aumentar la eficiencia, se han establecido estaciones de soldadura que permiten el uso de soldadura por arco sumergido con todas las vigas taladradas en nuestra línea de taladrado CNC.

NOTICIAS INTERNACIONALES

REPARACIONES DE TANQUES EN SAN EUSTAQUIO

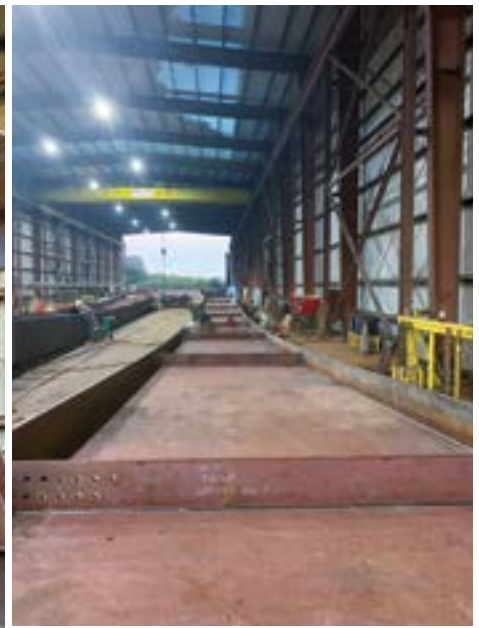
GEC NV, una filial de PB en la isla de San Eustaquio, ha estado operando durante más de una década en una de las terminales de combustible de nuestro cliente.

Actualmente, GEC NV está trabajando en un tanque de 200 pies de diámetro y 57 pies y 6 pulgadas de alto. El alcance del proyecto consiste en la reparación de la parte inferior y exterior del cuerpo, techo y pasamanos perimetral del tanque, el sistema contra incendios y el sistema de vapor y condensación. El equipo también se encargará de la pintura y el aislamiento.

El trabajo ya está avanzado y el cliente confía en que GEC NV se desempeñará al nivel habitual de excelencia y eficiencia para cumplir con los plazos de entrega y los presupuestos proyectados, al tiempo que mantiene un entorno libre de accidentes.



GRANDES VIGAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES



PB completó recientemente la fabricación, el montaje progresivo, el granallado y el envío de 20 vigas de placa de acero para un puente en el centro oeste de Florida. Las vigas para este proyecto son parte de un puente curvo y varían en tamaño, hasta 150 pies de largo y 160,000 libras de peso por viga.

Todo el trabajo se realizó en nuestras instalaciones de

Adamo, y los montajes se realizan en múltiples sitios dentro de la instalación para respaldar el cronograma del proyecto.

El material utilizado fue acero resistente a la intemperie, por lo que no se requirió un sistema de pintura en el taller, pero todo el material recibió un granallado SP10 en nuestra turbina antes del envío.

3 MILLONES DE LIBRAS DE ACERO ESTRUCTURAL + OPERADORES DE PB = 31 VIGAS GRÚA



PB continúa el trabajo de fabricación en 31 vigas grúa que consisten en más de 3 millones de libras de material de acero estructural. Las vigas miden hasta 110 pies de largo y pesan 270,000 libras cada una. El material de la placa para este proyecto tiene entre 2 pies y 2 1/2 pies de espesor, y cuenta con soldaduras de penetración parcial en el alma al ala que se están completando con soldadura por arco sumergido.

Después de la fabricación, cada viga recibirá una imprimación aplicada en el taller antes del envío.



CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA PLANTA DE FERTILIZANTES EN FLORIDA



PB fabricó un tanque de 60 pies de diámetro por 32 pies de alto para una instalación de fertilizantes en Mulberry, Florida. El tanque consta de un fondo plano, cuerpo y un techo de cúpula tipo paraguas para dos aspiradoras INWC, que fueron erigidas por el equipo estadounidense.

Trabajando en dos turnos, los equipos de adquisiciones, taller y campo operaron en estrecha colaboración para cumplir con un plazo ajustado y con las expectativas del cliente. El trabajo se completó a tiempo y dentro del presupuesto sin incidentes de seguridad, salud o ambientales, lo que sigue siendo un orgullo para nuestros equipos y para todos en PB.

LA BECA ALLEN, HESTER Y NEWLIN CREADA EN HONOR A TRES SOLDADORES DE TT-FSS



Estudiantes soldadores e instaladores de HCC

Calvin Reed y la Fundación de la Familia Reed recientemente establecieron la **Beca Allen, Hester y Newlin para Soldadura y Montaje** en la Fundación Hillsborough Community College (HCC). El fondo se creó para honrar a Hubert Allen, Wesley “Buddy” Hester y David Newlin, tres de los hombres más respetados e influyentes en el campo de la soldadura, así como para conmemorar sus aportaciones a la industria, especialmente sus destacadas carreras en Tampa Tank/ Florida Structural Steel, ahora parte de PB.

El fondo fue establecido por la familia Reed con una donación de \$300,000. De las ganancias del fondo, se otorgará una beca a un estudiante de HCC en el Programa Básico de Soldadura, y otra a un estudiante en el nuevo Programa Avanzado de Soldadura. Estas becas financiarán el curso de estudio completo de cada estudiante.

El regalo se anunció en un evento en las instalaciones de PB en Gibsonton el 15 de diciembre de 2021. Asistieron los directivos de HCC, el Dr. Ken Atwater y el Presidente del Consejo Superior, el General Chip Diehl; por PB estuvieron presentes el CEO, Corey Yraguen, y el Vicepresidente Ejecutivo, Dale Ison; por la Junta Directiva de la Fundación HCC estuvieron presentes el Presidente, Charles Holloman, y el Vicepresidente, Eric Bailey; además de todos los estudiantes actuales en el Programa de Soldadura en HCC. Los estudiantes pasearon por las instalaciones para ver todo lo que PB tiene para ofrecer.



De izquierda a derecha: General Chip Diehl, Calvin Reed, Dr. Ken Atwater, K. Chase Bacon, Wendy Reed

El Dr. Ken Atwater, Presidente de HCC, comentó: “Nuestro programa de soldadura, en el que Tampa Tank desempeñó un papel vital para su creación, ha graduado a 314 hombres y mujeres desde su inicio. Estamos muy agradecidos con la familia Reed por el obsequio para apoyar estos importantes programas y beneficiar a los estudiantes que serán la próxima generación de pioneros como Hubert, Buddy y David”.

La misión de la Fundación HCC es asegurar y administrar el apoyo filantrópico con el fin de realzar el trabajo de Hillsborough Community College y asegurar el éxito de sus estudiantes. A través del generoso apoyo de los donantes, la Fundación HCC ha otorgado más de \$10 millones en becas a más de 9,000 estudiantes desde el año 2000.



TENEMOS RECUBRIMIENTOS PARA PROYECTOS DE CUALQUIER TAMAÑO



Como parte de nuestro plan de desarrollo comercial, PB está ampliando el equipo, el personal y las capacidades del departamento de recubrimientos.

Uno de los enfoques clave es nuestra capacidad para aplicar recubrimientos en tanques erigidos en el campo. Además de ofrecer un mayor control sobre los plazos de los proyectos y la coordinación de las actividades en el sitio de trabajo, esto permite a nuestra división de campo ofrecer un gran valor agregado a nuestros clientes.

Este proceso de desarrollo también está teniendo un impacto en nuestras instalaciones, ya que trabajamos simultáneamente en múltiples proyectos de recubrimientos que varían en complejidad y tamaño. Desde componentes estructurales y tanques construidos en el taller hasta grandes vigas, nuestro departamento de pintura tiene la capacidad de realizar operaciones en proyectos de cualquier tamaño.

LLEVAMOS LA CHISPA DE LA VIDA A UN TANQUE DESACTUALIZADO

Precision Liquid Construction (PLC), parte del equipo de PB, completó recientemente un reemplazo del piso de un tanque en Superior, Iowa. PLC manejó la limpieza del tanque, la inspección API 653 y el trabajo de reparación posterior al proyecto, preparando un tanque para reintroducirlo al servicio y satisfaciendo las necesidades de almacenamiento de líquidos del cliente.

El nuevo piso del tanque cumple con los requisitos de almacenamiento de fertilizantes que el cliente ya se había comprometido financieramente a comprar.

Este tipo de reparación de tanques es una alternativa que puede reintroducir un tanque al servicio de manera más rápida y rentable que un reemplazo del tanque completo.

Los tanques de almacenamiento requieren inspecciones, limpiezas y mantenimiento periódicos para mantener su longevidad. PLC ofrece servicios esenciales que prolongan la vida útil de los tanques. Brindando inspección API 653, limpieza, recubrimiento



y reparaciones de tanques son parte del programa integral de mantenimiento de tanques de almacenamiento de PLC, diseñado para superar las necesidades del cliente sin el tiempo y el gasto de reemplazar un tanque. Usando métodos aprobados por los estándares de la industria, los servicios de mantenimiento de PLC brindan una relación costo-beneficio inigualable a sus clientes.

Precision Build impulsa la visibilidad y los mercados en eventos de la industria

SUSCRÍBASE A SPARKS & REMARKS



Para recibir una versión impresa o digital de nuestro boletín trimestral, visite <https://tti-fss.com/category/newsletters/> y agregue su nombre a nuestra lista de distribución en la página de Contacto.

NISTM – Instituto Nacional para la Gestión de Tanques de Almacenamiento
13 - 14 de abril de 2022 • Rosen Shingle Creek Hotel • Orlando, FL

ILTA – Asociación Internacional de Terminales de Líquidos
Stand No. 421 • 13 - 15 de junio de 2022 • George R. Brown Center • Houston, TX

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD DEL BOLETÍN SPARKS & REMARKS

Sparks & Remarks es un boletín informativo redactado por empleados para empleados y clientes de PB y de empresas afiliadas, y para cualquier persona interesada en las obras civiles de Precision Build Solutions, LLC. La información contenida en este boletín no pretende asesorar, propugnar, avalar, defender o promover ninguna acción específica relacionada con la seguridad o la construcción por parte del lector. El propósito de este boletín es fomentar el orgullo por los logros, un sentido de trabajo en equipo y un espíritu colectivo entre nuestros empleados, nuestros socios y nuestros clientes. Al leer este boletín, usted acepta disfrutarlo solo como entretenimiento e información, y no espera nada tangible o intangible como resultado, y no tomará acciones específicas basándose únicamente en la información contenida en el mismo.