

SPARKS & REMARKS



POR ENCIMA DE LA COMPETENCIA

PB proporcionó un paquete llave en mano para un cliente, que incluyó el diseño, la ingeniería, las especificaciones, la fabricación, los recubrimientos y la instalación de un tanque de almacenamiento API 650 de 12 pies (3,66 m) de diámetro y 40 pies (12,19 m) de altura. Este depósito se fabricó en nuestra planta de Adamo y fue instalado por miembros del equipo de la división de construcción de PB para un cliente ubicado en Tampa. Tenía

una escalera caracol y un sistema de pintado de dos manos aplicado en taller.

Este proyecto es un ejemplo de los servicios del valor añadido que PB proporciona a sus clientes al ofrecerles un paquete completo que reduce el tiempo que se pierde en la interacción entre varias empresas durante el diseño y la instalación de un proyecto.

Éxito para nuestros Clientes, Nuestros Empleados y Nuestra Compañía

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

Saludos navideños

DEL DIRECTOR EJECUTIVO



Espero que estas fiestas los encuentren bien de salud y de buen ánimo. En un mundo a menudo dominado por titulares de crisis, conflictos y dificultades, a veces es fácil perder de vista los muchos motivos que tenemos para sentirnos optimistas. Nuestra empresa ha demostrado una y otra vez su capacidad para superar las crisis. Hemos pasado recesiones,

fluctuaciones de mercado y dificultades imprevistas y siempre hemos salido fortalecidos de cada situación. Esta resistencia es una prueba de la capacidad de nuestro equipo para adaptarse, mejorar y encontrar nuevas oportunidades. En la actualidad, disfrutamos de un aumento de la demanda de nuestros exclusivos productos y servicios, por lo que estamos entusiasmados con el porvenir.

El ritmo acelerado con que se suceden los avances tecnológicos ha abierto nuevas oportunidades de negocio. Aunque vivimos rodeados de titulares que nos hablan de las bondades de la inteligencia artificial, la automatización y el análisis de datos, el motor de nuestro crecimiento radica en la mejora de nuestro equipo y el esfuerzo que hace cada uno de sus integrantes. Si bien pensamos seguir incorporando nuevos equipos y técnicas para ser más eficientes, hacer nuestro trabajo con más seguridad y en menos tiempo, todo esto no son más que mejores herramientas en manos de nuestros profesionales. Un ejemplo de ello es la incorporación el año pasado de cobots para soldadura en nuestros talleres. A mí me gusta compararlo con un constructor experto que puede hacer su trabajo más rápido con una pistola de clavos que con un martillo. Sí, el trabajo se hace de forma más rápida y segura, pero para hacerlo como es debido sigue haciendo falta que haya un profesional. Vaya un agradecimiento a nuestro equipo y sus ganas de probar cosas nuevas para mejorar.

Cuando eliminamos las tareas repetitivas, podemos ir un paso más allá en cuanto a productividad. En el mundo acelerado de hoy en el que la eficacia y la productividad son un bien muy apreciados, suele ser

tentador hacer el trabajo lo más rápido posible para intentar ahorrar tiempo. Sin embargo, el dicho que dice que «el haragán trabaja dos veces» sigue siendo verdad, en especial en soldadura. De hecho, hacer las cosas bien en el primer intento es más conveniente y más rápido.

Una de las principales razones por las que tomarse el tiempo para hacer bien las cosas al primer intento resulta más rápido es porque elimina la necesidad de revisiones, correcciones y retoques posteriores, que llevan mucho tiempo. En soldadura, el tiempo empleado en reparaciones es significativamente mayor al tiempo utilizado para la soldadura original. Apresurarse al hacer una tarea provoca errores, descuidos o trabajos incompletos, que demandan más tiempo para arreglar esos errores. Tengo confianza en que nuestro enfoque colectivo en hacer las cosas bien y rápido a la primera vez, pero sin sacrificar en ningún momento la calidad, nos reportará beneficios a todos el año que viene. Queremos que la atención esté puesta en conseguir nuestros objetivos y no en la cantidad de tareas que hay que hacer para lograrlos.

Las últimas ocho páginas de este boletín están llenas de fotos de personas importantes. Nos complace reconocer a los miembros del equipo de Precision Build que tienen al menos cinco años de antigüedad y, además, compartimos con tristeza algunas historias breves sobre amigos que hemos perdido. David, Brian y Kathie contribuyeron con nuestro equipo cada uno a su manera, y los echaremos de menos.

Hay muchas razones por las que ser optimistas sobre el futuro de nuestro sector. Si aprovechamos nuestras fortalezas, innovamos y nos adaptamos a las dinámicas del mercado, estamos en condiciones de superar cualquier obstáculo. Juntos podemos seguir construyendo un futuro brillante y próspero para nuestra empresa. Gracias por su dedicación y su compromiso con nuestra visión compartida. Espero poder trabajar pronto junto a ustedes para capitalizar las interesantes perspectivas futuras.

Corey Yraguen
Director ejecutivo

“Actúa rápido, pero sin prisa”
– John Wooden

GRANDES VIGAS PARA GRANDES PUENTES



PB recibió el encargo de ayudar a una empresa fabricante colega en un proyecto para la construcción de un puente en el sur de Florida. Nuestro trabajo incluía la fabricación de tres grandes vigas cajón y el montaje progresivo de las cajas y sus vigas tubulares de conexión. Fabricadas con placas de brida de 3 1/2" (88,9 cm) de espesor, las vigas cajón tienen hasta 67 pies (20,42 m) de largo y pesan aproximadamente 200,000 libras (90,718 kg), cada una. En gran parte de este proyecto se utilizaron placas HPS 70 con soldaduras de penetración completa de juntas. PB utilizó sistemas de calentamiento por inducción y procesos de soldadura semiautomatizados para obtener soldaduras eficientes y de gran calidad y lograr así excelentes resultados.

Tras su fabricación, se comenzó a ensamblar las cajas de manera progresiva perforando los orificios de modo que todas las conexiones y materiales de conexión coincidieran a la perfección.

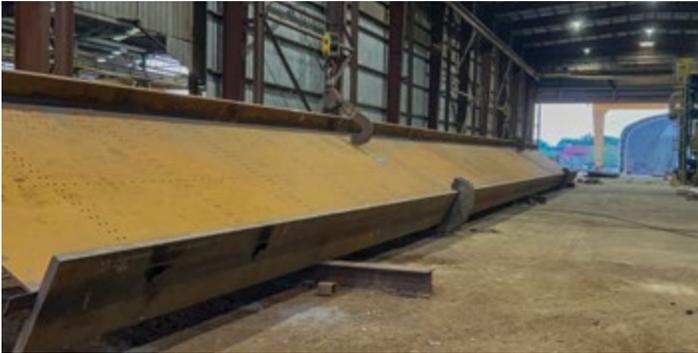
HECHO A PEDIDO POR NUESTRO EQUIPO DE PB EN ATHENS, ILLINOIS



Fabricados en la planta de Athens, Illinois, estos tanques de acero inoxidable de 5,200 galones (23,640 lts.) han sido un verdadero éxito. Diseñados a pedido, estos tanques son una solución llave en mano para los clientes que buscan la máxima calidad de

fabricación de una planta altamente diversificada. Hasta la fecha, PB ha recibido 24 pedidos de tanques de acero inoxidable como estos, ¡y eso que aún no ha terminado el año!

FABRICACIÓN DE VIGAS PARA UN PUENTE FERROVIARIO



El equipo de fabricación de PB empezó a trabajar en la segunda serie de ocho vigas de gran porte para un puente ferroviario. Estas vigas de 185 pies (56,38 m) de largo x 12 pies (3,65 m) de alto pesan más de 200,000 libras (90,718 kg). Antes de su fabricación, todo el material de este proyecto debe perforarse con CNC para optimizar así el proceso de ensamblaje. Las almas tienen más de 2,500 orificios por viga. El material de las bridas tiene

un grosor de 3 pulgadas (7,62 cm), y se les aplica una soldadura de penetración completa a lo largo de toda la extensión de la viga. PB utiliza un proceso de calentamiento por inducción y de soldadura semiautomatizados para aumentar la eficiencia y reducir los defectos de la soldadura. Tras su fabricación, las vigas se ensamblarán en su totalidad antes de enviarlas a Florida.

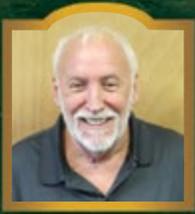
TRECE TANQUES FABRICADOS Y EREGIDOS PARA UN CLIENTE DE GEORGIA

PB diseñó, fabricó y erigió tres depósitos construidos en taller y diez depósitos erigidos sobre el terreno para un cliente de Georgia. El tamaño de estos depósitos oscila entre los 14 pies (4,26 m) y 29 pies (8,83 m) de diámetro y los 16 pies (4,87 m) y 32 pies (9,75 m) de altura, y ocho de ellos requieren techos flotantes internos. Se los destinará para el almacenamiento de distintos productos.

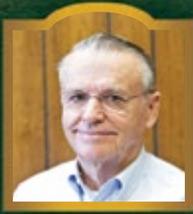
Los depósitos se fabricaron en nuestra planta de Adamo, en Tampa y se enviaron como cargas sobredimensionadas al lugar de emplazamiento. El montaje sobre el terreno estuvo a cargo de uno de nuestros equipos de campo PB e incluyó todas las certificaciones de soldadura exigidas (PQR y WPS), así como las certificaciones exigidas por la sección IX de la ASME.



PRECISION BUILD™ ESTADOS UNIDOS



Stephen Firman
61 años



Calvin Reed
47 años



Dale Ison
45 años



Gary Scrivener
45 años



Kevin Young
43 años



Jack Eckerston
41 años



Randy Allen
37 años



Butch Armstrong
37 años



Edward Glass
36 años



Timothy Bell
33 años



Larry Merrill
32 años



Chad Kiel
30 años



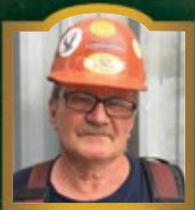
Aaron Pedigo
29 años



William McCullen
28 años



John Niehaus
28 años



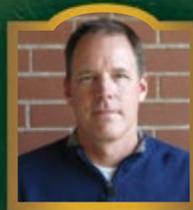
Miguel Ontiveros
27 años



Kevin Sigl
27 años



Allen Bright
26 años



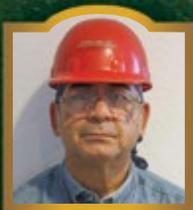
Ken Hardy
26 años



Richard Million
26 años



Jody Evans
25 años



Salomon Falcon Guardia
23 años



Monica Guirales
23 años



Joey Allen
22 años

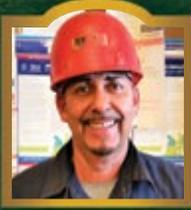


John Biddle
22 años

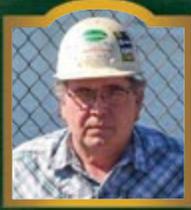
PRECISION BUILD™ ESTADOS UNIDOS



Joaquin Gonzalez
22 años



Windell (Ben) Hyde
22 años



Billy O'Kelly
22 años



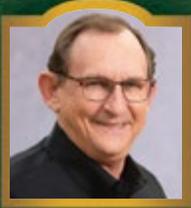
Jose Salazar
22 años



Gary Ruff
21 años



Michael Coffman
19 años



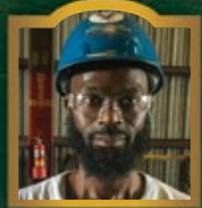
David Hemming
19 años



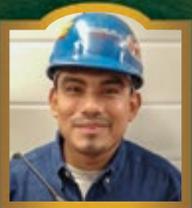
Jose Rodriguez
19 años



Michael Abdoney
18 años



Louis Burgess
17 años



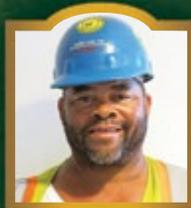
Jose Cordero-Castro
17 años



Jacob Flink
17 años



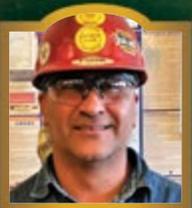
Juan Puyo
17 años



Karl Brown
16 años



Thomas Martin
16 años



Gary Rajaram
16 años



Steve Rials
16 años



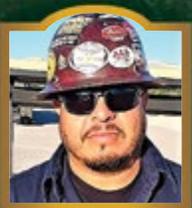
Josue Salazar
16 años



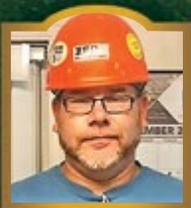
Genna Brockhouse
15 años



Tanya Hengesteg
15 años



Juan Martinez
15 años



Samuel Morse
15 años



Wayne Moseley
15 años



Russell Walsh
15 años

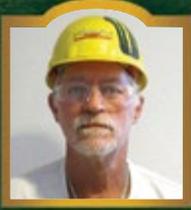


Robert Hudson
14 años

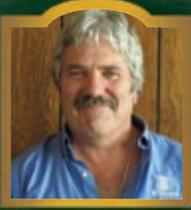
PRECISION BUILD™ ESTADOS UNIDOS



Joseph Brent
14 años



Karl Marschke
14 años



John Michaud
14 años



David Aldana
13 años



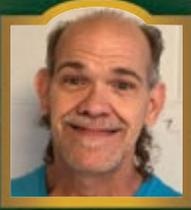
Christian Babb
13 años



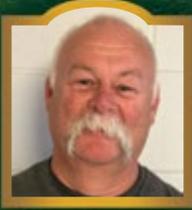
Jason Bahamonde
13 años



Kenneth Bentley
13 años



Scott Herendeen
13 años



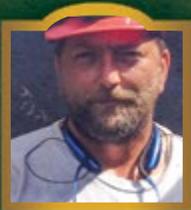
Randy Kuhn
13 años



Kristofer Limerick
13 años



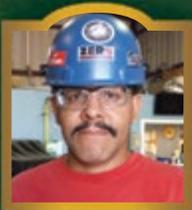
Christopher Mora
13 años



Robert Winger
13 años



David Hechinger
12 años



Joel Hernandez
12 años



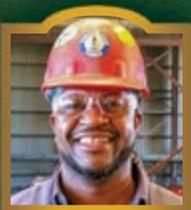
Jeffrey Hughes
12 años



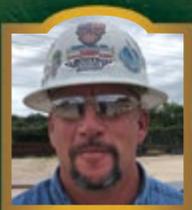
Shawn Sawyer
12 años



Joseph Eutermark
11 años



Tyrone Lee
11 años



William Prescott
11 años



Federico Rivas
11 años



Ryan Stratton
11 años



James Anderson
10 años



Randall Kelley
10 años



Avdon Martinez
10 años



Saladin Sharrieff
10 años

PRECISION BUILD™ ESTADOS UNIDOS



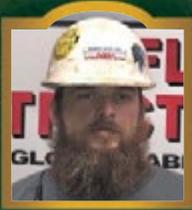
Ken Barber
9 años



Bruce Berray
9 años



Stephen Gord
9 años



Robert Grant
9 años



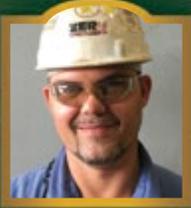
Douglas Hepperel
9 años



Jeffery Horn
9 años



Ross Kunert
9 años



Markus Magee
9 años



Brianna McCall
9 años



Tracy Monson
9 años



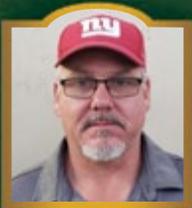
Adrian Rios
9 años



Ed Adams
8 años



Donna Andersen
8 años



Steven Andersen
8 años



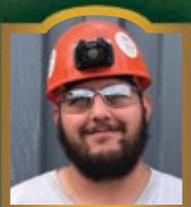
Donald Brown
8 años



James Derry
8 años



Deborah Hayden
8 años



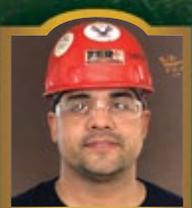
Stephen Kirby
8 años



Robert Mann
8 años



Bonnie Parker
8 años



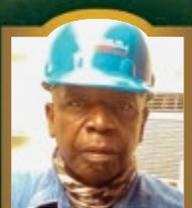
Abel Vigoa
8 años



Craig Baker
7 años



Phillip Cerwinske
7 años



Bobby Helms
7 años

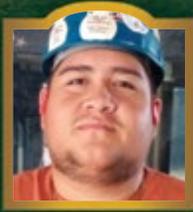


Richard Hoskins
7 años

PRECISION BUILD™ ESTADOS UNIDOS



Juan Lima
7 años



Mauricio Rico, Jr.
7 años



Rosendo Rico Paz
7 años



Jeff Soost
7 años



Christopher Bopp
6 años



Diego Carrillo
6 años



Billy Crittendon
6 años



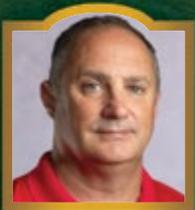
Eric Dunham
6 años



Gordon Hendricks
6 años



James Holland
6 años



Scott Lauher
6 años



Chris Moore
6 años



Devon Robert Rajaram
6 años



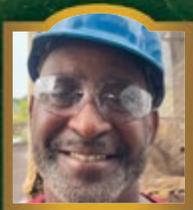
Luis Rivera Torres
6 años



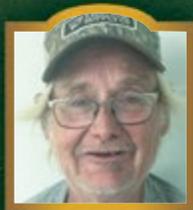
Alejandro Velez
6 años



Florencio Delgado
5 años



Jimmie Jones
5 años



Mark Knous
5 años



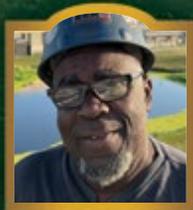
Elizabeth Leng
5 años



Manolo Martinez
5 años



Joseph Miller
5 años



Michael Roberts
5 años

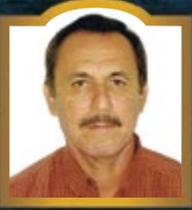


Khamsouk Thongvan
5 años



PRECISION BUILD™

INTERNACIONAL



Freddy Tobar
29 años



Cristobal Garcia
26 años



Pedro Cohn
25 años



Danilo Lopez
24 años



Leonard Muthra
24 años



Vinicio Pazos
24 años



Edona Tearr
23 años



William Lopez
20 años



Rosalba Torres
20 años



Miguel Aponte
19 años



Crisantos Asig
19 años



Rafael Franco
19 años



Jose Golindano
19 años



Ronald Lopez
18 años



Lester Blanco
17 años



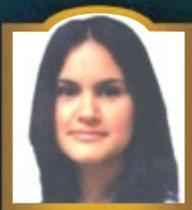
Anthony Russell
17 años



Cecil Similen
17 años



Andres Hernandez
16 años



Milena Rosa Angulo
15 años



Maurice Barr
15 años



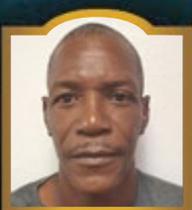
Teresa Canas
15 años



Santiago Otalora
15 años



Roberto Valencia
15 años



David Brown
14 años



Lynden Roker
13 años

PRECISION BUILD™

INTERNACIONAL



Gerson Suarez
14 años



Josue Turcios
14 años



Kem Ambrister
13 años



Budley Anderson
13 años



Trevon Russel
13 años



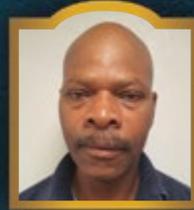
Trevor Sands
13 años



Aura Marina Mijangos Quíñonez
13 años



Ray Murphy
12 años



Calvin Rolle
12 años



Claudia Sagastume
12 años



Travis Thompson
12 años



Kerllia de Esturaín
11 años



Ivan Russell
11 años



Tristan Smith
11 años



Virgilio Forbes
10 años



Jhonny Hoyte
10 años



Juan Torbay
9 años



SUSCRÍBASE A SPARKS & REMARKS



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

Precision Build aumenta la visibilidad y los mercados en los eventos del sector

FTBA - Asociación de Transporte y Constructores de Florida
8 y 9 de febrero de 2024 - Signa Orlando Bonnett Creek, Orlando, FL

NISTM - Instituto Nacional para la Gestión de Tanques de Almacenamiento
3 al 5 de abril de 2024 - Rosen Shingle Creek Hotel, Orlando, FL

ILTA - Asociación Internacional de Terminales de Líquidos
Puesto n°. 802 - 6 al 8 de mayo de 2024 - George R. Brown Convention Center, Houston, TX

LAMENTAMOS EL FALLECIMIENTO DE TRES INTEGRANTES DE LA FAMILIA DE PRECISION BUILD/TT-FSS

DAVID E. NEWLIN

David Newlin de Spartanburg, SC. David falleció el 13 de julio de 2023, tras una larga batalla contra el Parkinson. Reconocido como uno de los mejores ingenieros estructurales y de tanques del mundo, David era muy respetado por el sector



y por muchos “veteranos” de TT-FSS. David trabajó en la industria de tanques y estructuras durante cuarenta y siete años, de los cuales, los últimos treinta estuvo con TT-FSS, antes de jubilarse en 2014. Entró a trabajar con nosotros en 1984 con una maestría en Ingeniería Estructural y obtuvo, durante su estancia, su maestría en Administración de Empresas. Durante su

permanencia en TT-FSS, David creó y desarrolló un departamento de ingeniería profesional para guiar nuestro crecimiento y gestionar nuestro incipiente departamento de construcción sobre el terreno. Los aportes de David lo transformaron en uno de los principales impulsores del crecimiento de nuestra empresa, y crearon un camino hacia la excelencia, que hoy continúa Precision Build. Su contribución fue reconocida en 2021 mediante una donación concedida al Hillsborough Community College; las becas Allen, Hester, Newlin en soldadura y posicionamiento, que llevan el nombre de tres empleados clave, expertos en su profesión y totalmente abocados a su trabajo.

BRIAN ALBERT

Brian Albert falleció el 25 de septiembre de 2023 tras una larga batalla contra el cáncer. Brian fue contratado por TT-FSS en 2006 como director financiero y contralor y, de inmediato, se enfrentó al desafío de supervisar una importante actualización técnica de los sistemas financieros y de gestión de la empresa. Tomó las riendas en un momento



en que la empresa experimentaba un gran crecimiento a nivel nacional e internacional, y en que también avanzaba rápidamente en el campo de las fabricaciones con un elevado componente tecnológico. Brian trabajó en TT-FSS durante 12 años hasta renunciar en 2018. Su capacidad y liderazgo allanaron el camino a gran parte del éxito de nuestra empresa e impulsaron el desarrollo del equipo financiero y administrativo en el que confiamos hoy en día. Muchos de los empleados de PB trabajaron con Brian y disfrutaron de su profesionalismo, compañerismo y su amistad.

KATHLEEN MAY CHAMBRY

Kathleen (Kathie) Chambry de Riverview, FL, falleció el 22 de septiembre de 2023. Tenía sólo 52 años. Kathie fue nuestra gerente exclusiva de compras de acero durante los últimos 3



años y medio. Tuvo una maravillosa influencia en las vidas de muchos de nosotros en Precision Build y somos muchos también los agradecidos de haber tenido la oportunidad de conocerla como colega y amiga. Kathie tenía un aura brillante y vibrante, una sonrisa hermosa y radiante, estaba llena de vida y era muy amistosa. Le encantaba la playa, poner los pies sobre la arena y

sentir el sol en la cara. Amaba los parques de diversiones y los cruceros en alta mar. Y siempre que podía, salía con su marido en su Harley para hacer un poco de «Terapia de viento». Kathy fue un alma dulce y hermosa y ojala que esté en compañía de los ángeles andando rápida como el viento.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD DEL BOLETÍN SPARKS & REMARKS

Sparks & Remarks es un boletín escrito por los empleados para los empleados de TT-FSS y empleados de sus empresas afiliadas, clientes y para cualquier persona que esté interesada en general en las obras públicas de TT-FSS y Precision Build Solutions, LLC. La información incluida en este boletín no tiene como finalidad recomendar, auspiciar, respaldar, defender ni promover ninguna acción específica relacionada con la seguridad o la construcción por parte del lector. El propósito de este boletín es generar un sentimiento de orgullo por los logros y un sentido de equipo y de camaradería entre nuestros empleados, socios y clientes. Usted reconoce que lee este boletín solamente para entretenerse e informarse y que no espera nada tangible o intangible como resultado de esa lectura. Asimismo, reconoce que no emprenderá ninguna acción específica basada únicamente en la información incluida en este boletín.