



Este boletín también se ofrece en español.
Utilice el código QR para acceder.

MAY 2021

BAC On The Wall

Bricklayers and Allied Craftworkers Local 1 of Maryland, Virginia and DC
Quarterly Newsletter

NOTICIAS

Mensaje de Presidente
PAGINA 1

Espera lo Mejor,
Prepárate Para lo Peor:
Entrenamiento en una Pandemia
PAGINA 2

Introducción a la
descomposición de la
mampostería
PAGINA 3

Trowel Blazers Y
Dejando un Legado
PAGINA 4

Annuncios y Eventos
PAGINA 5

Encuesta y Sorteo
PAGINA 6



Mensaje de Presidente

POR: SCOTT GARVIN

Somos resilientes. Como artesanos, la fuerza y durabilidad son evidentes no solo en los materiales que utilizamos, sino también en la forma en que trabajamos. Lidiar con el frío y el calor, la nieve y la lluvia, la suciedad, los obstáculos de cada andamio, el "hombre" de seguridad que espera atraparte esa vez que te quitas las gafas por una fracción de segundo, todo eso y luego agregas COVID 19 en la mezcla. Soportaste los peligros diarios de trabajar, pero luego tuviste que preocuparte por un nuevo peligro: tiene COVID, cómo me protejo a mí y a mi familia?

Pero lo logramos. En general, la gran mayoría de los miembros locales han soportado y salido del otro lado de esta pandemia, en salud y trabajando constantemente. Para aquellos de ustedes que han perdido amigos o familiares, les ofrezco mi más sentido pésame.

El año pasado en respuesta a la pandemia, los fondos de salud ofrecieron un beneficio de COVID para ayudar a quienes no trabajan, debido a una infección o ayudar a la familia en esta circunstancia. Esto fue incluso antes de que el Congreso actuara. También instituímos citas con el médico por video para permitir que los participantes "visiten" a sus médicos de manera segura. Anticipándonos a un desempleo más amplio en nuestra industria, proporcionamos la anualidad para que esté disponible como respaldo para aquellos que experimentan desempleo a largo plazo. Afortunadamente, ese no fue el caso, ya que nos consideraron trabajadores esenciales.

Renovamos la oficina local, para permitir que nuestro personal y miembros continúen interactuando en un ambiente seguro, y los teléfonos nunca dejaron de sonar. Con el JATC el entrenamiento se volvió virtual lo antes posible para mantener las oportunidades para nuestros aprendices y continuar el entrenamiento de seguridad estándar para todos. Cuando recuperamos el acceso al IMI para entrenamiento en el otoño de 2020, nuestros instructores y estudiantes trabajaron juntos tan profesionalmente como se esperaba.

En el trabajo, nuestros representantes continuaron visitando y monitoreando los proyectos del área sin perder el ritmo, ya que se les proporcionó el PPE (equipo de protección personal) necesario para hacerlo. También proporcionamos gaitors y máscaras KN95 a todos los miembros el año pasado. El 17 de abril, los entregamos por segunda vez y planeamos hacer otra ronda el 15 de mayo en el IMI.

La mayor interrupción de las operaciones locales ha sido la membresía y las reuniones sociales. Todas las reuniones de Capítulos y Locales se volvieron virtuales unos meses después del golpe de la pandemia, y con pocos obstáculos, han continuado sin problemas y se espera que continúen cuando regresemos a las reuniones en persona. Y aunque no hemos podido tener el Dinner Dance y el Bull Roast de 2020, tengo la esperanza de que los eventos de 2021 sucedan.

A lo largo de toda la frustración, confusión y locura del año pasado, ya sea que lo mires desde la perspectiva de una construcción, política o de salud pública, has sido resistente. Hermanos y hermanas, mantengan la cabeza en alto y sepan: no solo está en los materiales y las manos con los que usa para construir, sino también en el corazón y la mente como vives.

En solidaridad,
Scott Garvin



Espera lo Mejor, Prepárate Para lo Peor: Entrenamiento en una Pandemia

POR: J. ANGLADA

Durante el último año, se ha puesto a prueba la adaptabilidad (y la conexión de red) de todos los modelos de negocio en todo el mundo. La integración de trabajo remotos y la ubicación del botón de silencio ha puesto a prueba incluso a los trabajadores más dedicados y ha demostrado quién puede superar una crisis mundial. Afortunadamente, BAC Local 1 y JATC están compuestos por solucionadores de problemas profesionales; también conocido como albañiles del sindicato. COVID-19 ha cambiado nuestra formación de aprendizaje normal, pero gracias al trabajo duro y la dedicación de los instructores, los maestros de oficio y los aprendices, hemos podido mantener un alto nivel sin dejar de ser cautelosos con los protocolos requeridos.

Cuando se enfrenta a la adversidad, la mejor manera de ayudar a quienes los rodean es predicar con el ejemplo. El sindicato BAC Local 1 hizo exactamente eso, ya que todos los sindicatos de todo el país buscaban una solución para entrenar en medio de una pandemia. En solo dos semanas, nuestros instructores de JATC pudieron hacer la transición de la mayoría de las lecciones a un formato en línea y discutieron la experiencia en el sitio con los aprendices en lugar de las lecciones normales en persona. Esto se prolongó durante seis meses, hasta que pudimos tomar medidas para reintegrar la formación presencial.

El subdirector del IMI nos observó mientras tomábamos los pasos apropiados para que los aprendices regresen lentamente a el centro de entrenamiento y basándonos en lo que hicimos, un estándar se estableció para que otros locales usaran. Fuimos capaces de demostrar que es posible seguir un entrenamiento de clase mundial siguiendo las pautas de CDC y liderar el camino para que otros locales pueden seguir nuestro ejemplo.

Obviamente, se han implementado las disposiciones habituales desde el comienzo de la pandemia. Como lavar tus manos, uso de su máscara, manténgase a seis pies de distancia, la lista continúa. Sin embargo, junto con estas precauciones, nuestros instructores tomaron algunas otras medidas.

Pusieron en cuarentena todos los documentos físicos sometido a ellos durante una semana antes de archivar. Mejor seguros que lamentar. También tuvieron que limitar sus clases a no más de ocho por sesión. Este cambio pegó duro porque no solo limitó la frecuencia que los estudiantes existentes podrían ir a clases, pero también obligó al JATC a esperar en aceptar nuevos aprendices por un tiempo. Pasando de un promedio de 75 estudiantes a 25. No estábamos solos al sentir el cambio. Contratistas redujeron el número de aprendices que patrocinaron porque a medida que el trabajo se ralentizaba, no había justificación para pagar a los nuevos empleados que no tenían un trabajo garantizado para cubrir al graduarse del aprendizaje.

Por encima de todo esto, estaba la necesidad de crear un plan de estudios. La enseñanza presencial tenía que ser tan limitada como posible, por lo que cualquier cosa que pudiera enseñarse en Zoom, tenía que convertirse en una presentación adecuada para una salón de clases. Temas como lectura de planos, capacitación en seguridad, y la teoría de la mampostería fueron algunos de los primeros en obtener una nueva manera digital. Las matemáticas también eran una lección que tenías que registrar. En septiembre, las clases en línea dieron paso nuevamente a clases presenciales mientras que las medidas de seguridad se volvieron seguidas más universalmente, pero cosas como las reuniones todavía se llevan a cabo virtualmente. Todas las clases virtual se mantienen archivadas.

Al volver a las clases en persona, los efectos de Zoom fueron evidentes en algunos estudiantes. En una línea de trabajo tan práctica, aquellos que no pudieron obtener la experiencia del mundo real. El JATC comprendió este problema y trabajó con los estudiantes para que se pusieran al día, pero no se puede negar que realmente aprendes albañilería mirándolo y hablar de ello en línea.

A través de todo esto, se ha hecho una cosa perfectamente claro: el cambio llega sea que estemos preparados o no. Por suerte, los masons del sindicato son solucionadores de problemas .y adaptables. BAC se enorgullece del JATC y del programa de aprendizaje, y verlos moldear el entrenamiento para aumentar por encima de este obstáculo único estaba nada menos que impresionante.



Introducción a la Descomposición de la Mampostería

POR: MATTHEW REDABAUGH

Se supone que la mampostería es para siempre. Pero el tiempo, los climas locales y / o la ubicación han demostrado ser importantes factores en la eventual decadencia de la mampostería.

Singularmente, el elemento más destructivo para materiales de albañilería es agua, a través de la intervención o absorción de agua. La cantidad de agua que se puede absorber en cada cuerpo de mampostería está determinado por el composición de la mampostería, qué tan porosa es y el tamaño de los poros en ese material. El nivel de porosidad y El tamaño de los poros pueden ser factores que impactan el potencial para absorber y retener agua. Las extremidades de estos factores, tamaño y nivel de porosidad se pueden definir por arenisca(sandstone), travertino(Travertine) y granito(Granite).

Arenisca/Sandstone: es relativamente porosa, con muchos pequeños poros dispuestos en patrones muy cerrados o apretados. El camino en que se forma, en sucesivas estrías o capas permitiendo otro plan muy accesible para que el agua ingrese. De alguna manera, la configuración de estos poros es similares a los de una esponja, y por lo tanto no solo puede tomar agua fácilmente, pero también puede retener grandes cantidades de agua.

Travertino/Travertine: una piedra caliza formada en un precipicio, ambiente húmedo donde varios gases pasan a formar parte del proceso en la formación de esta piedra única. Los gases quedan atrapado en bolsillos de diferentes tamaños y formas y se convierten en parte de la piedra. Eso funciona como poros dilatados o vacíos donde el agua puede entrar fácilmente, pero inversamente también puede evacuar fácilmente; por lo tanto, es muy pobre para retener agua. Estos funcionan como grandes poros o vacíos donde el agua puede entrar fácilmente, pero a la inversa también puede evacuar fácilmente; por lo tanto, es muy pobre para retener agua.

Granito/Granite: un material ígneo, formado por magma. que es muy compacto y duro, tiene muy baja absorción y poros muy diminutos. El granito absorbe agua solo a un nivel muy superficial y, por lo tanto, no se ve tan afectado negativamente por la intervención del agua como lo es la arenisca. Esta es una de las razones por las que se suele utilizar como material de base y o, históricamente, como fundaciones. Si un producto de mampostería puede absorber grandes cantidades de

humedad, agua y vapor, como arenisca, puede ser más susceptible a la descomposición. El agua puede contener varios minerales. como sales y contaminantes en el aire que pueden perjudicar la mampostería; como cuando el agua evapora las sales quedan atrás donde se secan y se cristalizan.^[A]

La cristalización implica el crecimiento y expansión de sales que producen presiones de cientos de libras por pulgada cuadrada (PSI). El agua en climas fríos se congelará dentro de la mampostería que también produce psi muy alto. En cualquier caso, esto puede hacer que la mampostería se rompa, primero a nivel microscópico / en los poros y con el tiempo puede dañar áreas más grandes dentro de las cuales más humedad puede se acumulan y causan una descomposición cada vez mayor o más destrucción del material.

En edificios donde los metales a base de hierro pueden ser impactados por la absorción de agua puede causar oxidación. El metal oxidado puede expandirse hasta 9 veces su volumen si se deja la oxidación completa, esto también es un proceso de crecimiento y expansión que es destructivo para el cuerpo de mampostería. Estos materiales de mampostería son sometidos a través de pruebas y el estudio de material de ciencia, por ejemplo, cómo se forma el material / fabricados, niveles de porosidad, tasas de absorción, resistencias a la compresion, lo que nos da una idea en cómo debería funcionar y, por lo tanto, dónde y cómo utilizarse con mayor eficacia en la construcción.

La cuidadosa observación de edificios más antiguos y estructuras como monumentos y marcadores de tumbas pueden ser muy informativo sobre cómo las diversas piedras se sostienen y / o se ven afectadas adversamente por las condiciones climáticas locales. Tome notas, de qué materiales / qué tipo de piedra, su orientación o posición relativa al Norte, o ubicación en el edificio o estructura, estado de material, observe los materiales adyacentes y tome fotos y / o hacer bocetos.



[A]
Sal
cristalizada,
que queda
del agua
evaporada.

Trowel Blazers

Nuestra comunidad de hermanos y hermanas se enorgullece del trabajo que realizan en el lugar y del servicio que brindan a la Unión en su conjunto. Estos son solo algunos de los hombres y mujeres dedicados que hacen que BAC Local 1 Maryland, Virginia y DC sea tan grandioso.

25 Años

Feb.	Alberto A. Rivera	Stonemason
	Roberto R. Rivera	Stonemason
Mar.	Robert W. Long	Bricklayer
Apr.	Hector A. Sorto	Bricklayer
June	Francis C. McQuay Jr.	Bricklayer

40 Años

Jan.	Edward L. Fowler, Jr.	Tile Layer
	Luciano Zito	Tile Layer
May	John W. Spangler	Bricklayer/Refr. Spec.
June	Mark C. Sanders	Stonemason

50 Años

Feb.	Julio B. Diz	Stonemason
June	Edwin A. Bailey	Bricklayer

Dejando un Legado

Los Oficiales y Personal de BAC Local 1 expresaron sus más sinceras condolencias a las familias y seres queridos de los siguientes miembros que han fallecido:

01/02	Donald Mills	Bricklayer
02/05	Raphael Zoppo	Bricklayer
03/24	Joseph Keller, Jr	Bricklayer
04/16	Carlos Portillo	Finisher
04/16	Louis Taffetani	Bricklayer

ANNUNCIOS Y EVENTOS

RECURRENTES

MW - Welding @ 3:30pm - 7:30pm (By Appointment Only)

MTh - English as a Second Language @ 4:30pm - 7:30pm

May 1st - TMT & Finishers @ 6:30am - 2:30pm

May 8th - Brick & Stone Masons and PCC @ 6:30am - 2:30pm

May 15th - TMT & Finishers @ 6:30am - 2:30pm

May 22nd - Brick & Stone Masons and PCC @ 6:30am - 2:30pm

June 5th - TMT & Finishers @ 6:30am - 2:30pm

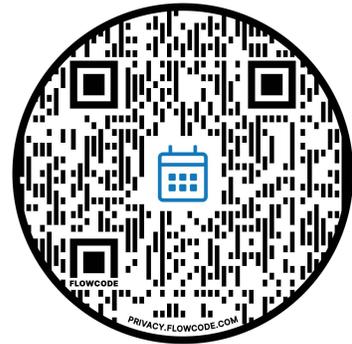
June 12th - Brick & Stone Masons and PCC @ 6:30am - 2:30pm

ESPECIAL

May 15th - Semi-Annual Chapter Meeting @ 9:00am - 9:30am
- Vest and Mask Giveaway @ 8:00am - 12:00pm

June 2nd - DC Chapter Meeting @ 5:30pm - 6:30pm

June 17th - Baltimore Chapter Meeting @ 5:30pm - 6:30pm



^USE ESTE CÓDIGO QR PARA VER EL CALENDARIO^
COMPLETO



^SIGA ESTE CÓDIGO QR O USE EL ENLACE PARA OBTENER^
MÁS INFORMACIÓN

<https://linktr.ee/bac1mvd>



^SIGA ESTE CÓDIGO QR PARA UNIRSE A LA REUNIÓN^
SEMANAL



ALERTA DE SORTEO

Pase por el Instituto Internacional de Albañilería (IMI) el 15 de Mayo para recibir su chaleco, gaitor y paquete de máscaras N95 gratis.



QUEREMOS ESCUCHAR DE TI!

UTILICE EL CÓDIGO QR A CONTINUACIÓN PARA REALIZAR NUESTRA ENCUESTA Y AYUDARNOS A SER AÚN MEJOR!



Para obtener más información sobre los recursos COVID-19 de IUBAC, visite:
<https://bacweb.org/covid-19-resources-and-news>

Bricklayers and Allied Craftworkers
Local 1 of MD, VA & DC
5879 Allentown Road
Camp Springs, Maryland 20746



Siganos!



@BAC1MVD



@BAC1MVD



@BAC1MVD



@BAC Local 1 MVD