

TUBOPLUS CONTRA INCENDIO CASO DE EXITO



PÁG. 2

Tuboplus la mejor opción en la instalación de sistemas contra incendio.

PÁG. 3

Caso real de la instalación de Tuboplus Contra incendio

TORRE TAURO

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

- Arquitectura: Talle AD
- Función: Torre De Departamentos
- Ubicación: Cañadas del Lago, Corregidora, Querétaro
- País: México
- Inicio: 2021 - Fin: 2022
- Altura: 34 metros
- Niveles: 11
- Constructor: Linsman

USO DE TUBOPLUS

BENEFICIOS DE TUBOPLUS CONTRA INCENDIO

Como se mencionó anteriormente Tuboplus contra incendio es una tecnología muy usada en Europa, por su practicidad en la instalación. El material se une por medio de termofusión, esta cualidad disminuye el tiempo de armado e instalación, en comparación con el acero, los métodos utilizados son con aporte o ranurado, ya que ante lo mencionado se debe tener maquinaria especializada, tener mayor número de mano de obra, como es bien sabido las normas nacionales indican que las tuberías deben estar en color rojo, la tecnología de Rotoplas tiene pigmentos rojos lo que hace que ya no se utilice la pintura, esto es reducción de costos.

Es muy versátil con la combinación de materiales ya que se puede adaptar muy bien con el acero debido a las diferentes uniones con las que se cuenta (ranurado o bridadas). Asimismo, es un material con menor impacto ambiental, ya que genera menos consumo de energía y reduce las emisiones al terreno, agua y aire.



PROBLEMÁTICA PARA RESOLVER EN LA OBRA

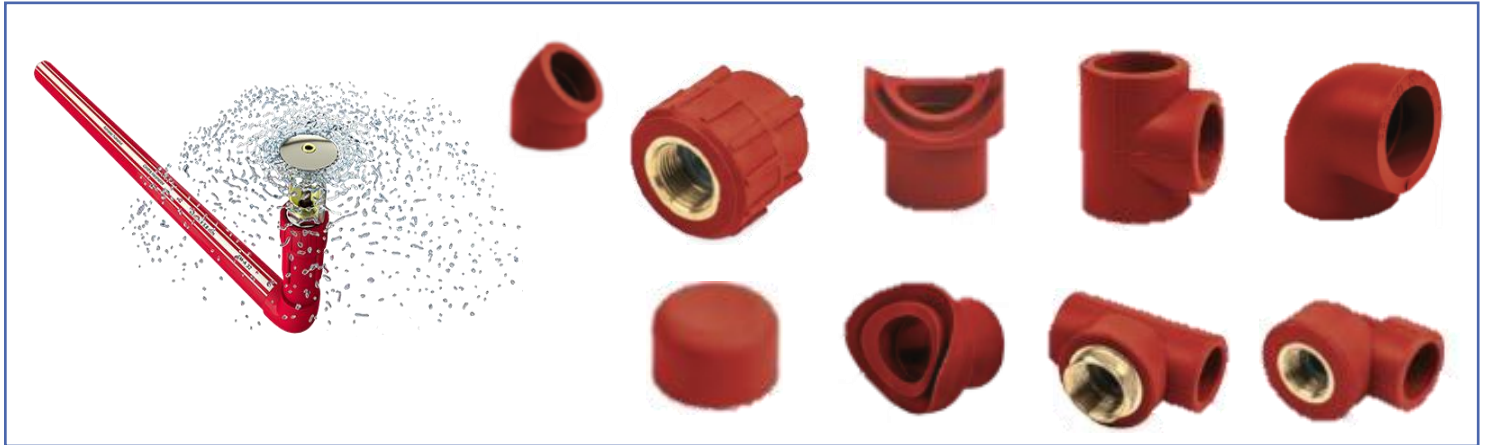
Los contratiempos u otros problemas son algo indeseable dentro de la obra, pero, afortunadamente algunos de estos problemas pueden mitigarse e incluso evitarse por completo. Una de las causas más comunes que existen en las instalaciones es la falta de material, no disponer a tiempo de materiales en un proyecto ocasiona retrasos directos en la obra y la falta de mano de obra la entrada de los subcontratistas es desfasada en el tiempo, se ocasiona un retraso directo en la ejecución de actividades.

Por esta razón Rotoplas se dio a la tarea de analizar diferentes tecnologías y dar solución a lo antes mencionado, innovamos con Tuboplus Contra incendio, garantizando el tiempo de instalación es muy rápida, por medio de termofusión, con este método no se requiere más herramienta especializada, por lo tanto, la mano de obra es menor.

En la obra Torre Tauro, ubicado en la ciudad de Querétaro, se instaló un sistema contra incendio. Abordando directamente el problema en el retraso de la obra debido a la mala programación de actividades, impactando directamente en material y tiempo. Igualmente, no se contaba con la mano de obra suficiente para realizar las tareas, había jornadas dobles, aumentando la probabilidad de fallas mecánicas, además de la seguridad de los instaladores. La escasez de material de acero y los altos precios de este, implicarían un aumento

considerable en el presupuesto, asimismo implicaría el tener un taller especializado de soldadura, pintura y maquinaria para poder trasladar y montar la tubería.

Esto era una gran problemática que se desarrollaba dentro de la obra, por lo tanto, se presentó Tuboplus Contraincendio el cual disminuía en gran medida tiempos de instalación, mano de obra y el material se podía obtener de fácil manera.



TESTIMONIO

LINSMAN CONTRATISTA

Nuestro primer caso de éxito como ya se mencionó se encuentra en el estado de Querétaro, es un proyecto de edificación vertical para vivienda, el cual cuenta con 11 niveles, para departamentos familiares, de acuerdo con la Norma Mexicana se debe colocar protección contra incendio, para este caso se colocaron gabinetes con mangueras, el material que se utilizó para la conexión de la línea de Tuboplus Contraincendio.

El contratista fue Linsman, con el cual se mantuvo un trabajo mano a mano para asistir a cualquier duda que tuvieran, esto fue lo que nos comentó el técnico Luis Juarez.

“Es un material nuevo para contra incendio, es muy amigable para trabajar, puedes ahorrar accesorios y hacer más practica la instalación tanto de las piezas como el traslado, pudimos ahorrar tiempo ya que no se necesita otra herramienta o tratamiento para la tubería, ya que se termofusiona y no es necesario pintarlo, este paso nos reduce costos y tiempos de entrega.”

¡Con este testimonio se puede dar fe de la confiabilidad de la familia de Rotoplas da a nuestros clientes con la calidad y eficiencia que siempre nos a distinguido. Verificando las nuevas tecnologías que se han desarrollado, buscan la satisfacción de nuestros compradores, de esta manera caminar jun

