

Campo de Futbol de la Universidad Schreiner | Kernville, TX



CONTRATISTA DE RIEGO:

Zack Derese, - Kerville Landscaping

“El campo de futbol Schreiners fue literalmente “un proyecto innovador”, ya que no teníamos información de ninguno de los sitios donde el SDI se encontraba enterrado a 8”. Sin embargo, el proyecto resultó funcionar muy bien. Se tomaron un poco de pequeños ajustes para determinar qué tiempos de riego saturarían nuestras zonas. Una vez que eso se programó, el césped prontamente se reestableció y lució muy bien antes de tornarse latente para el invierno.”

FECHA DE COMPLETACION:

Agosto, 2013

AGENTE DE VENTAS DE RAIN BIRD:

Jeffrey Walls - Gerente de Ventas de Producto de irrigación por goteo

PRODUCTOS RAIN BIRD:

- Tubería subterránea XFS con tecnología Copper Shield™
- Válvulas Rain Bird
- Filtros Rain Bird
- Controlador Rain Bird

Resumen del Proyecto

Conversión de un sistema de irrigación existente de rotores hacia un sistema subterráneo de irrigación por goteo en el campo de Futbol Soccer para Hombres y Mujeres ubicado en la universidad Schreiner. 48,000 pies lineales de XFS-0912 fueron instalados. Hay veinticuatro zonas (24), cada zona tuvo 2,000 pies lineales instalados. Razones para la conversión: (1) Ahorros en agua, (2) Costos de mantenimiento, (3) Seguridad de los jugadores.

Reto y Solución

“Originalmente esperaba un proyecto de un mes pero subestime el trabajo necesario. La diferencia entre enterrar una tubería 8” en lugar de 4” no es dos veces más trabajo, es diez veces más trabajo. En lugar de una zanja angosta (4.5”), tuvimos que escarbar el campo completo con una trinchadora regular (zanjas de 4” por 12”); lo que significó que todo el campo fue rasgado y tuvimos más daño en la superficie del esperado. Duro 2 meses, 180+ yardas de arena, y la ayuda de Texas Multi-chem para poder tener el campo con una superficie jugable. En nuestro siguiente proyecto como este definitivamente tomaremos todo esto en consideración y será parte de la subasta. Los dueños también pudieran considerar poner el césped de nuevo en ese momento al menos de que tengan un césped ya establecido.

Schreiner tenía Bermuda Tifway 419 con raíces de 6 a 10” de profundidad; Aunque la superficie no se encontraba nivelada y requería ligeros arreglos después de la instalación de la línea por goteo, el césped respondió rápidamente a los fertilizantes y el riego. Dentro de 30 días era de un verde sólido, y en otros 30 días era una superficie jugable. Sabiendo que esperar ahora, creo que podemos hacer un proyecto idéntico en 2 meses o menos.”

-Zack Derese