Architectural Landscaping Stats and Facts – Spanish

HECHOS

Un accidente por defectos de jardinería puede haber sido causado por:

1. **El diseño.** Si un defecto no se detecta durante la fase de diseño, puede llegar al producto final. Un arquitecto paisajista con licencia tiene que cumplir con ciertas normas profesionales al crear cualquier tipo de proyecto de paisajismo.
2. **Instalación.** Los contratistas tienen el deber de seguir todas las especificaciones del diseño cuando instalan sistemas de riego, construyen caminos y pasarelas, y se aseguran de que los escalones están correctamente nivelados.
3. **Componentes.** En los proyectos de paisajismo se utilizan muchos componentes digitales e informáticos, incluidos los sistemas de riego, la iluminación y los elementos acuáticos. El uso de componentes incorrectos o defectuosos puede dar lugar a fallos en los sistemas mecánicos, provocando inundaciones e incendios.
4. **Mantenimiento.** A medida que las plantas crecen, las raíces pueden levantar el pavimento o romper las tuberías al subir a la superficie. Las virutas de madera y los revestimientos del suelo pueden erosionarse con el tiempo y afectar a la pendiente circundante, mientras que la hiedra y las plantas trepadoras pueden debilitar la mampostería. Puede que los arquitectos no sean directamente responsables del mantenimiento, pero sí tienen la responsabilidad de garantizar que las plantas y los sistemas utilizados para el trabajo sean sostenibles para el lugar en el futuro.

ESTADÍSTICAS

- Una media de 197 trabajadores de servicios de jardinería murió por lesiones en el trabajo cada año entre 2003 y 2006. La tasa de mortalidad en el sector de los servicios paisajísticos, de unas 25 muertes por cada 100.000 trabajadores, es similar a la de otros sectores de alto riesgo más reconocidos, como la agricultura y la minería. Aunque los trabajadores de los servicios de jardinería representan el 0,8% de la mano de obra estadounidense, experimentaron el 3,5% del total de muertes laborales.
- El Censo de Lesiones Ocupacionales Fatales (CFOI) del BLS identificó 789 muertes debidas a lesiones traumáticas entre los trabajadores de servicios de jardinería y sus supervisores de primera línea entre 2003 y 2006. En cada uno de estos años, entre el 25 y el 30% de estos trabajadores fallecidos fueron identificados como autónomos. Alrededor del 56% de las muertes se produjeron entre trabajadores blancos, el 29% entre trabajadores hispanos y latinos y el 11% entre trabajadores negros o afroamericanos. Casi el 80% de las muertes de

trabajadores de servicios de jardinería se produjeron en el sector de los servicios de jardinería.

- El suceso más común que provocó la muerte de los trabajadores de los servicios de jardinería fueron los incidentes de transporte. Alrededor del 33% de todas las muertes de los trabajadores de los servicios de jardinería se debieron a incidentes de transporte, en comparación con el 43% de toda la industria estadounidense.
- Los trabajadores de los servicios de jardinería tenían más probabilidades de morir debido a caídas a un nivel inferior, golpes por caída de objetos y electrocuciones (22%, 17% y 9,8%, respectivamente) que el conjunto de la mano de obra de EE.UU. (12%, 6,3% y 4,4%, respectivamente). Los trabajadores de los servicios de jardinería realizaban una serie de actividades en el momento en que se produjeron las muertes laborales.