Steel Framing Stats and Facts – Spanish

HECHOS

Principales peligros y riesgos de las estructuras de acero

- **Colapso** – en zonas de almacenamiento debido a un apilamiento incorrecto y en el proceso de montaje debido a amarres, puntales o arriostramientos inadecuados, montaje incompleto o carga excesiva.
- **Caídas desde altura** – causadas por plataformas de trabajo inseguras o accesos inseguros a los lugares de trabajo.
- **Ruido y vibraciones** – causados por el atornillado, taladrado y escariado.
- **Operaciones peligrosas** – corte/soldadura, desincrustación o pintura.
- **Manipulación manual** – durante las operaciones de colocación.
- **Caída de objetos** – causada por cargas mal eslingadas durante la descarga, por objetos que caen de las plataformas de trabajo, etc.
- **Sustancias nocivas** – pinturas, grasas, electricidad, combustión, soldadura, etc.
- **Peligros de atrapamiento** – durante la colocación de estructuras de acero, cierre de juntas, etc.

ESTADÍSTICAS

- La seguridad es un valor fundamental para los miembros de ABC. Mientras que sólo el 15% de los miembros encuestados declararon tener problemas de riesgo/seguridad, el 50% de los encuestados declararon tener problemas tanto de gestión de riesgos como de seguridad, según el Informe Tecnológico 2021 de ABC.
- Según el informe ABC’s 2021 Tech Report, el 36% de los miembros de ABC creen que la tecnología puede ayudar a

resolver los problemas relacionados con la falta de profesionales cualificados.

- En concreto, los encuestados tenían más problemas para atraer nuevos talentos (22%) que para retener a los empleados (7%).
- South Valley Prefab prefabricó 277 paneles individuales de acabado exterior CFS un mes antes de la instalación.
- Sólo se necesitaron seis instaladores en la obra, mientras que normalmente se necesitarían hasta 70 personas para completar la instalación de los paneles.
- El uso de CFS eliminó el 90% de la mano de obra in situ requerida por las prácticas de construcción tradicionales.