



Construcciones y Auxiliares de Ferrocarriles S.A.

Contacto:	Sonia Pajares
Tel.:	943 88 01 00
Fax:	943 18 92 00
E-mail:	spajares@caf.es
Sector:	Metal
Actividad:	Construcción Ferrocarriles
Personal empleado:	2.200

Buena práctica:

PLATAFORMAS PARA TRABAJOS DE MONTAJE EN ALTURA

Riesgos:	Seguridad contra caídas
Afecta a:	Personal de montaje
Año de implantación:	2006

DESCRIPCIÓN DE LA BUENA PRÁCTICA

ORIGEN

En la construcción de un vagón de ferrocarril, una vez realizada la carrocería, se trabaja durante el montaje en dos alturas: la correspondiente al piso del vagón y la del techo. Hasta la implantación de esta Buena Práctica, los operarios necesitaban subir y bajar de ambas alturas en muchas ocasiones para aprovisionarse de los materiales necesarios para el montaje. Por ello en cada puerta del vagón se colocaban una escalera portátil y otras hasta el techo, donde los operarios se movían sujetos por arneses y por tanto con incomodidad lo que podía provocar incumplimientos y riesgos.

DESCRIPCIÓN

Un grupo de trabajo, con participación mayoritaria de los trabajadores afectados proyectó esta BP que consiste en instalar cuatro andenes en los lados del vagón, dos a la altura del piso y otros dos a la altura del techo. Estos andenes se sitúan en todo el largo de las naves de montaje y son regulables a los diferentes anchos de vagón y permiten trabajar sin riesgo de caídas en el montaje de paredes, interiores y techos. También permiten almacenar materiales de montaje, lo que evita continuas subidas y bajadas del personal, aunque ahora las escaleras existentes entre las plataformas y el suelo de la nave son cómodas y seguras.

PROCESO DE IMPLANTACIÓN

- Definición de la solución con la participación de los trabajadores y el Dpto de Ingeniería.
- Construcción de los equipos dirigido por el Dpto de Ingeniería.
- Definición de consignas y formación del personal.

Consecuencias de su implantación

Reducción de los riesgos de caídas y tiempos muertos.

**Otros beneficios**

Se incrementa la productividad, la confianza de los trabajadores en su empresa y la implicación de los trabajadores.

Claves para su implantación

- Formar un equipo con la participación de los trabajadores implicados e ingeniería, para definir la solución, que debe ser consensuada.
- Confeccionar normas de utilización y formar a los trabajadores.

Inversión aproximada

No disponible.