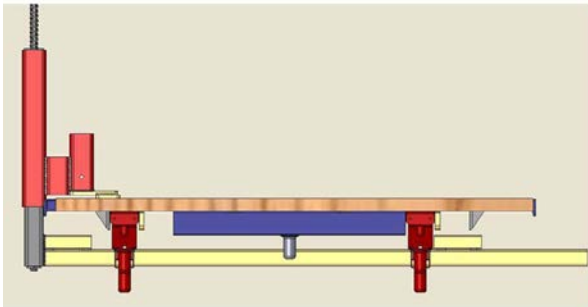


NOMBRE DE LA INNOVACIÓN

NOMBRE: BARANDILLAS DE PROTECCIÓN DE BORDE. SISTEMA "ALUJÁCENA MIXTA"

**DEPARTAMENTO: EDIFICACION
OBRA: TGSS VITORIA, PAIS VASCO**



DESCRIPCIÓN: Se protegen los huecos y el perímetro interior de los forjados mediante un sistema de alujácena con guarda cuerpos de 1.20m rodapié y barandillas de tablas de madera.

Se coloca un entramado metálico de sopandas y porta sopandas de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se colocan redes reutilizables de poliamida ancladas mediante ganchos a los puntales como protección ante el riesgo de caída de materiales y de los propios trabajadores y, además, líneas de vida de poliamida amarradas a mástiles metálicos colocados en cartuchos de PVC embutidos sobre los pilares de hormigón. Las líneas de vida son colocadas usando castilletes de hormigonado colocados al exterior para que la colocación de las líneas de vidas sobre mástiles no suponga, a su vez, un problema para la seguridad de los trabajadores. Se procede al entablado con tablero de encofrar, encajándolos en el alojamiento previsto por el fabricante.

Todos los remates que deban hacerse por insuficiencias del sistema se dejarán terminados y asegurados a medida que avance el entablado. El operario estará siempre anclado a un punto fijo o línea de vida, mientras perdure la situación de riesgo de caída en altura.

El borde de forjado se entenderá igualmente rematado cuando se coloquen los soportes guardacuerpos que estarán dotados de barandillas metálicas o tablas de madera resistentes: superior, intermedia y rodapié. En el caso del entablado de jácena se considerará rematado el sistema cuando al ejecutar el forjado (p.ej.: de placas de "prelosa", éstas cierren todos los huecos).

continuación

Este es el enlace a la página web de ALSINA y donde figura este sistema de protección de borde.

www.alsina.com/

RESULTADOS OBTENIDOS:

ESTE METODO DE TRABAJO MEJORA EL NIVEL DE SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES RESPECTO A OTROS METODOS TRADICIONALES DE PROTECCIÓN DE BORDE (EN FASE DE ENCOFRADO) AL OFRECER MAYORES GARANTÍAS DE RESISTENCIA EN LAS BARANDILLAS DE PROTECCIÓN.

Persona de contacto: D. VICENTE CANO CALDERÓN

APLICACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN: ES UN SISTEMA MUY EFICIENTE QUE SE PUEDE AMPLIAR AL RESTO DE OBRAS DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS QUE REALIZA EDHINOR, S.A., SIEMPRE QUE SEA EL MÁS ADECUADO Y POSIBLE. GARANTIZA LA RESISTENCIA DE LAS BARANDILLAS AL OFRECER UN MEJOR ANCLAJE AL ENTABLADO, SIENDO UN SISTEMA DE PROTECCIÓN AVALADO POR CRITERIOS TÉCNICOS DE EMPRESAS DE RECONOCIDO PRESTIGIO.

