

STOP ACCIDENTES EN PREFABRICADO

ACCIDENTE/ INCIDENTE Nº 31

DAÑOS PERSONALES

MORTALES O MUY GRAVES PARA PERSONAS

SI	NO
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LEVES PARA LAS PERSONAS

SIN DAÑOS PERSONALES

DAÑOS MATERIALES

DAÑOS MATERIALES DE MÁS DE 3000€

DAÑOS MATERIALES DE 1000 A 3000 €

DAÑOS MATERIALES DE MENOS DE 1000 €

SIN DAÑOS MATERIALES

SI	NO
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

AREA DE INTERÉS

DISEÑO

PRODUCCIÓN

LOGÍSTICA

MONTAJE

SI	NO
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE/INCIDENTE

1-TAREA QUE SE ESTABA REALIZANDO

Se estaba montando una fachada con placas alveolares colocadas en las ranuras de pilares de hormigón.

Es una solución económica, ya que la placa alveolar es más económica que los paneles prefabricados, muy utilizada en medianeras, particiones interiores etc.



PILARES SIMILARES A DONDE SE ESTABAN MONTANDO LAS PLACAS ALVEOLARES



FACHADA MONTADA DE PLACAS ALVEOLARES COLOCADAS EN POSICIÓN HORIZONTAL

Se estaba transportando una placa enganchando con una pinza plana para colocarla entre los pilares. De ese vano se llevaban 4 placas colocadas y se estaba colocando la quinta. Un operario esperaba en una plataforma articulada arriba para ayudar a meterla entre las acanaladuras de los pilares.

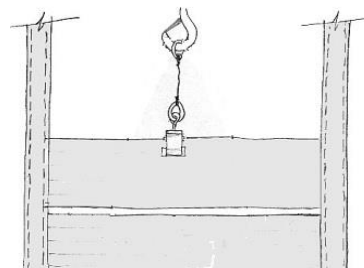


IMAGEN DE WEB MONTANDO DE MANERA SIMILAR ENTRE PERFILES METÁLICOS

2-ACCIDENTE

La placa se había enganchado ligeramente entre los perfiles de hormigón y al tirar para desatascarla, y metela de nuevo entre las guías, la placa se suelta cayendo al suelo rompiéndose.

No cayó hacia el lado donde se encontraba el operario en la cesta, por lo que este ni este ni la plataforma sufrieron daño alguno

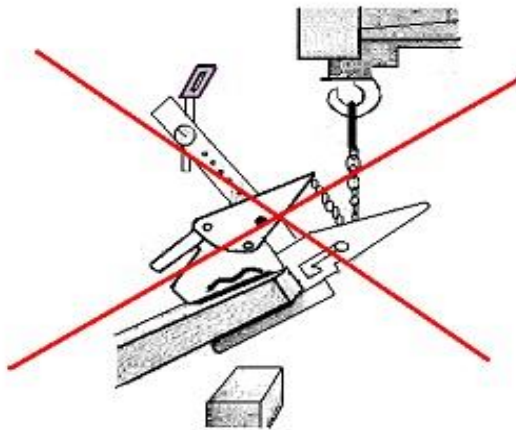


CAUSAS CLAVES ENCONTRADAS

Analizadas las posibles causas del accidentes, estas son las que se consideraron que influyeron más en lo que pasó

1- La pieza que cayó, se estaba trasladando enganchada directamente de la pinza, sin utilizar cadenas de seguridad

2- Las instrucciones de la pinza de colocación de placas del fabricante, no permitía levantar directamente del acopio y transportar la placa hasta su posición definitiva



3- Seguramente el engancharse la placa en las acanaladuras de hormigón, que presentaban algún pequeño resalte, y tirar la grúa para desengancharla, pudo sobrepasar la capacidad de carga de la pinza, soltándose de la misma.

4- Se midieron varias placas alveolares acopiadas y se observó que había diferencias en longitud de más menos 1,5 cm. respecto a la medida teórica lo que pudo influir, en caso de ser algo más larga en el encaje de la misma.

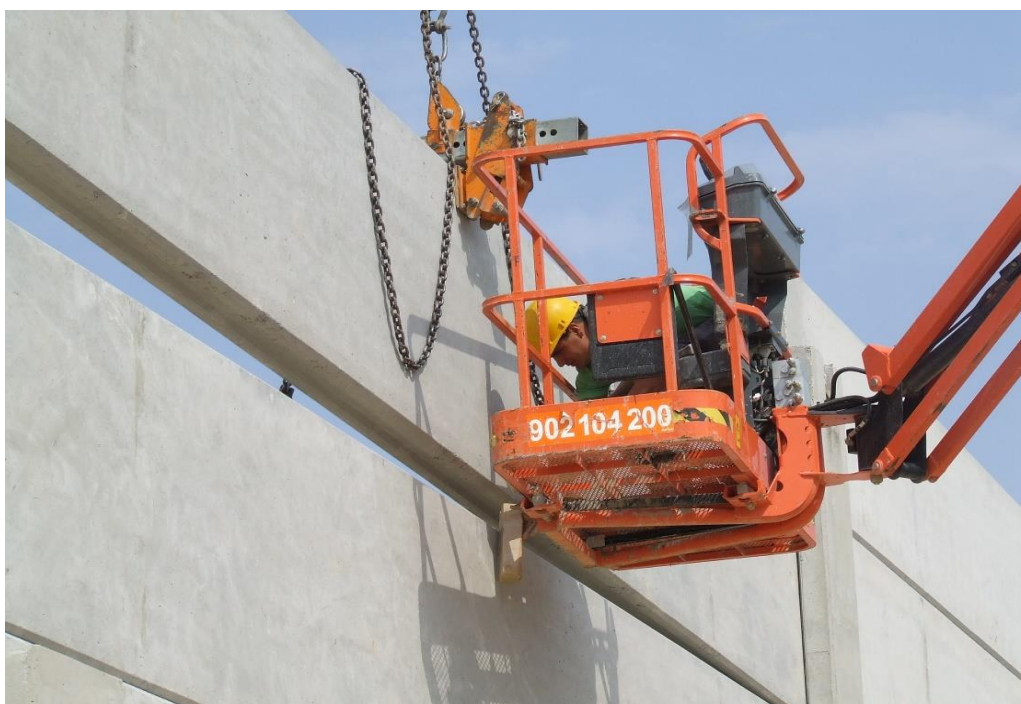
RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

Veamos lo que hemos podido aprender de este accidente

1-LA FORMA DE MONTAR ERA INCORRECTA SIENDO IMPRESCINDIBLE EL USO DE CADENAS O ESLINGAS PARA LLEVAR LA PLACA HASTA QUE ESTÁ EN SU POSICIÓN DEFINITIVA EN LA FACHADA



2- LA PINZA SÓLO DEBE USARSE PARA LEVANTAR LA PLACA, CUANDO ESTA ESTÁ EN SU POSICIÓN DEFINITIVA, PARA RETIRAR LAS CADENAS O ESLINGAS QUE LA HAN TRANSPORTADO HASTA SU POSICIÓN



3-ES IMPORTANTE EN LA COLOCACIÓN DE ESTOS PILARES, QUE EL APLOMO ESPECIALMENTE EN EL SENTIDO LATERAL SEA LO MAS EXACTO POSIBLE PARA QUE EL ANCHO ENTRE ACANALADURAS DE

4-SE RECOMIENDA EL USO DE PLATAFORMAS ELEVADORAS TELESCÓPICAS O BRAZOS ARTICULADOS EN QUE LA MÁQUINA ESTÁ ALEJADA DE LA ZONA DE POSIBLE CAÍDA DE PLACA ANTE CAÍDA ACCIDENTAL, MANTENIENDOSE LA SEGURIDAD DEL TRABAJADOR O TRABAJADORES QUE GUÍAN LA PIEZA ENTRE ACANALADURAS

5-SE RECOMIENDA PARA CONOCER EN MÁS DETALLE UNA INSTRUCCIÓN DE CÓMO MONTAR CON SEGURIDAD ESTAS PIEZAS PINCHAR AQUÍ

