# ESTRUCTURA

## *ENCOFRADOS*

### RIESGOS

- CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL
- CAIDAS AL VACIO
- CAIDAS DE OBJETOS Y ENCOFRADOS AL VACIO
- DESPRENDIMIENTOS Y VUELCOS DE MADERA Y CHAPA
- ATRAPAMIENTOS POR VUELCOS DE MADERA
- APLASTAMIENTO POR HUNDIMIENTO DE ENCOFRADOS
- CONTACTOS ELECTRICOS, DIRECTOS E INDIRECTOS
- SOBREESFUERZOS
- LESIONES EN MANOS Y PIES
- PROYECCIONES DE PARTICULAS EN LOS OJOS
- LOS DERIVADOS DE LA CLIMATOLOGIA EXTREMA

# ESTRUCTURA

## *ENCOFRADOS*

### MEDIDAS PREVENTIVAS

- INSTALACION DE REDES Y BARANDILLAS
- IZADO DE TABLEROS MEDIANTE BATEAS, SUJETOS CON FLEJES
- PROHIBIDA LA PERMANENCIA DE PERSONAL BAJO LAS CARGAS
- SE DESECHARAN LOS TABLEROS ALABEADOS EN EXCESO
- BARRIDO Y LIMPIEZA DE TODA LA PLANTA DESENCOFRADA
- CORTAR LOS LATIGUILLOS Y SEPARADORES DE LOS PILARES
- INSTALAR PROTECCIONES DE MADERA EN ESPERAS
- HUECOS DE FORJADO SIEMPRE TAPADOS
- ACCESO ENTRE FORJADOS POR RAMPA DE ESCALERA
- TORRETAS DE ANDAMIO PARA ENCOFRADO DE PILARES
- DESENCOFRADO EN FACHADA PROTEGIDO CON REDES

# ESTRUCTURA

## *ENCOFRADOS*

### PROTECCIONES COLECTIVAS

- BARANDILLAS DE SEGURIDAD EN BORDES Y HUECOS
- REDES VERTICALES
- MARQUESINAS DE MADERA PARA ACCESO A LA OBRA
- REDES DE PROTECCION HORIZONTAL PARA GRANDES LUCES
- PLATAFORMAS DE TRABAJO Y DE CARGA Y DESCARGA

### EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

- ROPA DE TRABAJO
- CASCO Y GUANTES DE SEGURIDAD CATEGORIA II
- ARNES DE SEGURIDAD
- PROTECTORES AUDITIVOS Y MASCARILLA PARA SIERRA CIRCULAR
- GAFAS Y CALZADO DE SEGURIDAD

# ESTRUCTURA

## *MONTAJE DEL FORJADO*

### RIESGOS

- CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL
- HERIDAS O PUNZONAMIENTOS EN LOS PIES
- ATRAPAMIENTOS DE PIES Y MANOS
- CAIDAS DE OBJETOS POR DESPLOME O MANIPULACION
- LUMBALGIAS POR SOBREESFUERZOS
- CORTES EN MANOS Y PIES
- FRACTURAS, TORCEDURAS Y ESGUINCES
- GOLPES CONTRA OBJETOS
- LOS DERIVADOS DE LA CLIMATOLOGIA EXTREMA

# ESTRUCTURA

## *MONTAJE DEL FORJADO*

### MEDIDAS PREVENTIVAS

- PIEZAS DEL FORJADO PALETIZADAS Y ENCINTADAS
- NO SOBREPASAR EL LIMITE DE CARGA DE LA GRUA
- UTILIZAR ESLINGAS COGIDAS A LAS 4 ESQUINAS DEL PALET
- NO APILAR PALET ENCIMA DE OTRO
- OPERACIONES DE IZADO GUIADAS POR DOS OPERARIOS
- ENCOFRADOS REVISADOS DIARIAMENTE
- HUECOS EN FORJADOS PROTEGIDOS CON REDES HORIZONTALES
- ACCESO A PLANTA MEDIANTE ESCALERAS SEGURAS
- RETIRAR LOS PALETS VACIOS
- REALIZAR CORTES DE PIEZAS EN LUGAR PREDETERMINADO
- COLOCACION CORRECTA DE PUNTALES PLANTA BAJA
- GRUA CON CONTRAPESO Y BLOQUEADA

# ESTRUCTURA

## *MONTAJE DEL FORJADO*

### PROTECCIONES COLECTIVAS

- BARANDILLAS DE SEGURIDAD EN BORDES Y HUECOS
- REDES VERTICALES
- MARQUESINAS DE MADERA PARA ACCESO A LA OBRA
- REDES DE PROTECCION HORIZONTAL PARA GRANDES LUCES
- PLATAFORMAS DE TRABAJO Y DE CARGA Y DESCARGA

### EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

- ROPA DE TRABAJO
- CASCO Y GUANTES DE SEGURIDAD CATEGORIA II
- ARNES DE SEGURIDAD
- GAFAS Y CALZADO DE SEGURIDAD

# ESTRUCTURA

## *FERRALLADO*

### RIESGOS

- CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL
- HERIDAS O PUNZONAMIENTOS EN LOS PIES
- ATRAPAMIENTOS DE PIES Y MANOS
- CAIDAS DE OBJETOS POR DESPLOME O MANIPULACION
- LUMBALGIAS POR SOBREESFUERZOS
- CORTES EN MANOS Y PIES
- FRACTURAS, TORCEDURAS Y ESGUINCES
- GOLPES CONTRA OBJETOS
- LOS DERIVADOS DE LA CLIMATOLOGIA EXTREMA
- APLASTAMIENTOS EN OPERACIONES DE DESCARGA

# ESTRUCTURA

## *FERRALLADO*

### MEDIDAS PREVENTIVAS

- HABILITAR EN OBRA ESPACIO PARA ACOPIO DE FERRALLA
- PAQUETES ALMACENADOS EN HORIZONTAL SOBRE DURMIENTES
- TRANSPORTE MEDIANTE ESLINGAS EN DOS PUNTOS SEPARADOS
- RECOGIDA DE RESIDUOS EN LUGAR DETERMINADO
- BARRIDO PERIODICO DEL LUGAR DE TRABAJO
- PROHIBIDO EL TRANSPORTE DE PAQUETES EN VERTICAL
- PROHIBIDO COLOCAR ZUNCHOS SIN BARANDILLAS O REDES
- INSTALAR CAMINOS DE 3 TABLONES DE ANCHURA
- AYUDA A LA DESCARGA DE FERRALLA MEDIANTE CUERDAS
- PROHIBIDO TREPAR POR ARMADURAS DE PILARES Y ESCALERAS
- CUBRIR LAS ESPERAS CON PROTECCIONES DE MADERA

# ESTRUCTURA

## *FERRALLADO*

### PROTECCIONES COLECTIVAS

- BARANDILLAS DE SEGURIDAD EN BORDES Y HUECOS
- REDES VERTICALES
- MARQUESINAS DE MADERA PARA ACCESO A LA OBRA
- REDES DE PROTECCION HORIZONTAL PARA GRANDES LUCES
- PLATAFORMAS DE TRABAJO Y DE CARGA Y DESCARGA
- PASARELAS DE MADERA DE 3 TABLONES

### EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

- ROPA DE TRABAJO
- CASCO Y GUANTES DE SEGURIDAD CATEGORIA II
- ARNES DE SEGURIDAD
- GAFAS Y CALZADO DE SEGURIDAD

# ESTRUCTURA

## *HORMIGONADO*

### RIESGOS

- CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL
- CAIDAS AL VACIO
- DERMATOSIS POR CONTACTO CON CEMENTO
- HUNDIMIENTO O ROTURA DE ENCOFRADOS
- VIBRACIONES POR MANEJO DE AGUJAS VIBRANTES
- DESPRENDIMIENTO DE CARGA SUSPENDIDA
- HERIDAS O PUNZONAMIENTOS EN LOS PIES
- ATRAPAMIENTOS DE PIES Y MANOS
- FRACTURAS, TORCEDURAS Y ESGUINCES
- LOS DERIVADOS DE LA CLIMATOLOGIA EXTREMA

# ESTRUCTURA

## *HORMIGONADO*

### MEDIDAS PREVENTIVAS

- REALIZAR EL HORMIGONADO DESDE PLATAFORMAS DE 60 cm.
- COMPROBAR EL ESTADO DEL ENCOFRADO ANTES DE HORMIGONAR
- VERTIDO EN PILARES DESDE CASTILLETE
- PROHIBIDO CONCENTRAR CARGAS DE HORMIGON EN UN PUNTO
- PROHIBIDO TRANSITAR SOBRE LAS BOVEDILLAS
- PROHIBIDO APILAR CARGAS EN EL PERIODO DE ENDURECIMIENTO
- APERTURA DE CUBILOTE MEDIANTE PALANCA
- INSTALAR CAMINOS DE 3 TABLONES DE ANCHURA
- EXTENDER EL HORMIGON DE FORMA SUAVE EN SUPERFICIES AMPLIAS
- ATENCION A LOS TIEMPOS DE VIBRADO
- SE SUSPENDERA EL HORMIGONADO EN CONDICIONES EXTREMAS

# ESTRUCTURA

## *HORMIGONADO*

## PROTECCIONES COLECTIVAS

- BARANDILLAS DE SEGURIDAD EN BORDES Y HUECOS
- REDES VERTICALES
- MARQUESINAS DE MADERA PARA ACCESO A LA OBRA
- REDES DE PROTECCION HORIZONTAL PARA GRANDES LUCES
- PLATAFORMAS DE TRABAJO Y PASARELAS DE MADERA DE 3 TABLONES
- DOBLE PROTECCION ELECTRICA DEL VIBRADOR

## EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

- ROPA DE TRABAJO
- CASCO Y GUANTES DE SEGURIDAD CATEGORIA II
- GAFAS Y CALZADO DE SEGURIDAD
- EQUIPO DE TRABAJO IMPERMEABLE

# ESTRUCTURA

## *DESENCOFRADO*

### RIESGOS

- CAIDAS AL MISMO Y DISTITO NIVEL
- CAIDAS DE OBJETOS AL VACIO
- GOLPES POR DESPRENDIMIENTO DE ENCOFRADOS
- HERIDAS Y CORTES EN PIES Y MANOS
- TORCEDURAS Y LESIONES EN AMBAS EXTREMIDADES
- LESIONES EN LOS OJOS
- ATRAPAMIENTOS DE PIES Y MANOS

# ESTRUCTURA

## *DESENCOFRADO*

### MEDIDAS PREVENTIVAS

- PERIMETRO PROTEGIDO POR BARANDILLAS Y REDES
- RIGUROSO ORDEN Y LIMPIEZA
- CONDENAR HUECOS EN FORJADOS
- RETIRADA INMEDIATA DE LOS RESTOS DE ENCOFRADO
- OPERACIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO
- CUMPLIMIENTO EXACTO DE LOS PLAZOS DE DESENCOFRADO
- UTILIZACION DE LOS EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL
- GUARDAR LAS DISTANCIAS DE SEGURIDAD ENTRE OPERARIOS
- NO REALIZAR OTRA OPERACIÓN EN LA PLANTA DE DESENCOFRADO
- ELIMINAR RESTOS DE ENCOFRADO EN PILARES
- COLOCAR CORRECTAMENTE LOS ELEMENTOS A RETIRAR CON GRUA

# ESTRUCTURA

## *DESENCOFRADO*

## PROTECCIONES COLECTIVAS

- BARANDILLAS DE SEGURIDAD EN BORDES Y HUECOS
- REDES VERTICALES
- REDES DE PROTECCION HORIZONTAL PARA GRANDES LUCES
- ILUMINACION DE LA PLANTA SI ES PRECISO

## EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

- ROPA DE TRABAJO
- CASCO Y GUANTES DE SEGURIDAD CATEGORIA II
- GAFAS Y CALZADO DE SEGURIDAD
- EQUIPO DE TRABAJO IMPERMEABLE