

ESTUDIOS DE APUNTALAMIENTO: UNA OBLIGACIÓN Y UNA NECESIDAD

INTEGRACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS: SISTEMAS RSA Y CATCHFAN COMO EVOLUCIÓN DE LA TÉCNICA



El objetivo de la presentación es dar las claves para controlar el cimbrado y descimbrado de una estructura. Poner en valor el proceso constructivo y fijar sus parámetros. Recomendaciones constructivas. Análisis de la problemática actual que hay con los estudios de apuntalamiento.

El objetivo de la presentación es poner en relieve la importancia de la integración de la prevención en los procesos constructivos, de la mano de los sistemas ALSINA-RSA y Catchfan.

AGENDA

17:00-17:05
17:05- 17:15

Recepción de asistentes
Bienvenida y apertura de jornada.
Luis Munarriz CNC- secretario ACP.

17:15- 18:05

1.-CÁLCULOS APUNTALAMIENTO- NORMATIVA DE APLICACIÓN

- EHE-08.
- Guía de aplicación EHE-08

2.-ENCOFRADOS TIPO

- Componentes Principales
- Cimbrado
- Descimbrado parcial y total. Variables a controlar y puntos críticos

3.-PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS (Guía EHE-08)

- CD- Cimbrado-Descimbrado
- CCD- Cimbrado-Clareado-Descimbrado
- CRD- Cimbrado-Recimbrado-Descimbrado
- ¿Qué implica en la estructura considerar el proceso constructivo?
- ¿Podemos seguir construyendo igual que hace 15 años?

4.-FASES DE CARGA EN PUNTALES Y FORJADOS

- Equipo completo, apuntalado y en altura
- Número de plantas cimbradas
- ¿Podré crecer rápido en altura con mucho encofrado y personal?

(CONTINÚA EN PÁGINA SIGUIENTE...)

ORGANIZAN:



ENTIDADES COLABORADORAS



JORNADA TÉCNICOS

MIÉRCOLES
20 OCTUBRE

ESTUDIOS DE APUNTALAMIENTO: UNA OBLIGACIÓN Y UNA NECESIDAD

INTEGRACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS: SISTEMAS RSA Y CATCHFAN COMO EVOLUCIÓN DE LA TÉCNICA

5.-PROYECTO INVESTIGACIÓN CON UPV (Universidad Politécnica Valencia)

- Ensayos experimentales en edificios reales. Tesis doctorales.

6.-ESTUDIO DETALLADO DE APUNTALAMIENTO

- Principales datos a incluir
- Justificación de cargas en puntales y forjados. Resistencias para poder descimbrar.
- Problemática actual y claves para revertir la situación.

7.- RECOMENDACIONES CONSTRUCTIVAS

- Obras estándar versus especiales (postensadas, colgadas.....)

Jordi Garcia Leache. Departamento Técnico Alsina

18:05- 18:45

1.-INTEGRACIÓN DE LA PREVENCIÓN

2.- RESPONSABILIDADES: CORRESPONSABILIDAD

3.-DEBER DE VIGILANCIA

4.- PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO: SEGURIDAD BASADA EN PERSONAS

5.- PRINCIPIOS DE LA ACCIÓN PREVENTIVA

- Sistema RSA.
- Sistema de Protección Perimetral de Borde + Catchfan.

José Miguel Grau Pastor. Alsina

18:45- 19:00

Conclusiones:

Demetrio Muñoz, FICA-UGT.

Vicepresidente de la Fundación Laboral de la Construcción de Navarra

LUGAR



Fundación Laboral de la Construcción Navarra

Poligono Industrial Areta,
Calle Bideberri, 56,
31620 Huarte, Navarra
Teléfono: 948 38 23 48

ORGANIZAN:



ORGANISMO PARITARIO
PARA LA PREVENCIÓN
EN LA CONSTRUCCIÓN



FUNDACIÓN
LABORAL
DE LA CONSTRUCCIÓN

Alsina
SOLUCIONES EN ENCOFRADOS

ENTIDADES COLABORADORAS



ACP
Navarra