

Seguridad y montaje de andamios

Capítulo 1: El sector de la construcción. Aspectos socioeconómicos y de siniestralidad

- 1.1. Particularidades socio-económicas del sector de la construcción
- 1.2. Siniestralidad en el sector de la construcción y caídas de altura

Capítulo 2: Clases de andamios. El andamio normalizado modular

- 2.1. Introducción
- 2.2. Tipos de andamios
 - 2.2.1. Andamios móviles o colgados .
 - 2.2.2. Andamios tubulares no normalizados
 - 2.2.3. Andamios de borriquetas
 - 2.2.4. Andamios tubulares normalizados .
 - 2.2.5. Otros andamios
- 2.3. Clasificación de los andamios normalizados modulares
- 2.4. Utilización del andamio normalizado modular según las clases
- 2.5. Normas de seguridad en el montaje de los andamios normalizados
- 2.6. Los andamios normalizados modulares como protección colectiva.
- 2.7. El andamio en el proyecto .
- 2.8. El perfil del montador de andamios desde el punto de vista médico .

Capítulo 3: Legislación y normativa referente a los andamios

- 3.1. Introducción
- 3.2. Normativa de seguridad y salud en los lugares de trabajo
 - 3.2.1. La Organización Internacional del Trabajo
 - 3.2.2. La Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales.
 - 3.2.3. El Real Decreto 486/1997, de Lugares de Trabajo
 - 3.2.4. El Real Decreto 1627 /1997, de Obras de Construcción
 - 3.2.5. El Real Decreto 1215/1997, de Equipos de Trabajo
 - 3.2.6. El Real Decreto 2177 /2004, sobre Equipos de Trabajo en Altura
 - 3.2.7. La Ordenanza de Construcción, Vidrio y Cerámica
- 3.3. Normativa de Seguridad y Salud en el Producto

3.3.1. El Real Decreto 1435/1992 [La Directiva de Máquinas)

- 3.4. Normas y Notas Técnicas de Prevención
 - 3.4.1. La Norma HD 1000 [UNE 76-502-90]
 - 3.4.2. Otras normas UNE relacionadas
 - 3.4.3. Las Notas Técnicas de Prevención
 - 3.5. Ordenanzas de carácter Municipal
 - 3.5.1. Normativa de Málaga
 - 3.5.2. Normativa de Fuengirola
 - 3.5.3. Normativa de Madrid .
 - 3.5.4. Normativa de Valencia
 - 3.5.5. Normativa de Ávila
 - 3.5.6. Normativa de Benicassim
 - 3.5.7. Normativa de Oviedo
 - 3.5.8. Normativa de Ceuta
 - 3.6. Ayudas y subvenciones de las Comunidades Autónomas para la renovación de los andamios
 - 3.6.1. Cantabria
 - 3.6.2. Castilla-La Mancha
 - 3.6.3. Valencia
 - 3.6.4. Navarra
 - 3.6.5. Extremadura
 - 3.6.6. Andalucía
 - 3.7. La ayuda de 2004 de la Junta de Andalucía para la renovación de los andamios .
- ## Capítulo 4: Estado de los andamios. Implantación del andamio HD-1000
- 4.1. Metodología .
 - 4.2. Resultados sobre el estado de los andamios
 - 4.2.1. Tipos de andamios instalados
 - 4.2.2. Superficie media de andamio instalado según tipos
 - 4.2.3. Tipo de andamio y su frecuencia según la zona en la que se sitúa la obra: costa o interior .
 - 4.2.4. Tipo de andamio y su frecuencia según la situación de la obra respecto al tipo de vía colindante .
 - 4.2.5. Resultados según el nivel de seguridad de los diferentes elementos y la calidad del montaje general .
 - 4.2.6. Frecuencias según la presencia de amarres
 - 4.2.7. Frecuencias según la presencia de accesos
 - 4.2.8. Frecuencias según la presencia de barandillas
 - 4.2.9. Frecuencias según la presencia de rodapiés
 - 4.3. Análisis de resultados en las distintas comarcas de Málaga

- 4.3.1. Análisis comparativo según las superficies medias Instaladas
- 4.3.2. Análisis comparativo según la seguridad del montaje general
- 4.3.3. Análisis comparativo según la seguridad de los diferentes elementos del andamio
 - 4.3.3.1. Resultados comparativos según los amarres
 - 4.3.3.2. Resultados comparativos según los accesos
 - 4.3.3.3. Resultados comparativos según las barandillas
 - 4.3.3.4. Resultados comparativos según los rodapiés
 - 4.3.3.5. Resultados comparativos según los durmientes
 - 4.3.3.6. Resultados comparativos según los husillos
- 4.3.4. Resultados por comarcas
 - 4.3.4.1. Resultados en la Comarca de Málaga
 - 4.3.4.2. Resultados en la Comarca de Antequera
 - 4.3.4.3. Resultados en la Costa Occidental
 - 4.3.4.4. Resultados en la Comarca de la Axarquía
 - 4.3.4.5. Resultados en la Comarca de Ronda
 - 4.3.4.6. Resultados en el Valle del Guadalhorce
 - 4.3.4.7. Resultados en Marbella
 - 4.3.4.8. Resultados en Benalmádena
 - 4.3.4.9. Resultados en Mijas
 - 4.3.4.10. Resultados en Estepona .
 - 4.3.4.11. Resultados en Fuengirola
 - 4.3.4.12. Resultados en Benahavís
 - 4.3.4.13. Resultados en Torremolinos
 - 4.3.4.14. Resultados en San Pedro de Alcántara
- 4.4. Resultados sobre el estado de los equipos de protección colectiva utilizados en las obras con andamio de pié metálico instalado

Bibliografía

Anexos

Fotografía