PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 4 - numero 651 di lunedì 28 ottobre 2002

Quiz di PuntoSicuro del 28/10/02

L'appuntamento per testare le vostre conoscenze in materia di sicurezza.

Nel numero 646 di PuntoSicuro abbiamo presentato il seguente quesito.

Quale/i delle seguenti misure di sicurezza è necessario adottare per le gru a torre nei periodi di interruzione del lavoro? (Individuare tra le seguenti la/e risposta/e corretta/e)
1) I tamburi di avvolgimento delle funi devono essere protetti da adeguate carterature
2) I bracci girevoli devono essere lasciati liberi di ruotare
3) Il tronco delle gru deve essere ancorato a parti fisse

Le risposte esatte sono la numero 2 e la numero 3.
In fase di interruzione dei lavori e nei periodi di inattività i bracci girevoli delle gru a torre devono essere lasciati liberi di ruotare.
Questa norma di sicurezza (indicata dall'art. 169 D.P.R. n. 547/55) ha lo scopo di assicurare la stabilità al mezzo in caso di forte vento. In questo modo, infatti, il braccio girevole tenderà ad orientarsi parallelamente al vento e la strutttura della gru subirà minori sollecitazioni.
A seconda dell'intensità del vento previsto e della configurazione della gru potrà essere necessario adottare anche altre misure di sicurezza, come l'ancoraggio del tronco della gru a parti fisse.
Sempre e non solo nei periodi di inattività, invece, i tamburi di avvolgimento delle funi dovranno essere protetti contro il contatto accidentale con parti del corpo dei lavoratori. Opportune carterature o dispositivi equivalenti dovranno, infatti, schermare i tamburi di avvolgimento funi per evitare possibili incidenti agli operatori coinvolti nelle attività di cantiere.

Il quiz di oggi riguarda l'INCENDIO.
A quale delle seguenti temperature la miscela costituita da aria e vapori di gas emessi dai fluidi lubrificanti può risultare infiammabile? (Individuare tra le seguenti la risposta corretta)

1) A meno di 21°C
2) A più di 65°C
3) A più di 125°C
