

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 15 - numero 3176 di mercoledì 09 ottobre 2013

L'uso sicuro di pompe idriche e pompe per spritz beton

Indicazioni per l'uso in sicurezza delle pompe idriche per spritz beton: analisi dei pericoli, caratteristiche di sicurezza, misure di prevenzione e istruzioni per gli addetti. I Dispositivi di Protezione Individuale.

Pubblichiamo un estratto del documento Inail " La sicurezza sul lavoro nei cantieri stradali " che presenta nel dettaglio alcune schede di macchine e attrezzature.

Pubblicità

<#? QUI-PUBBLICITA-SCORM1-[EL0032_ED1] ?#>

Pompa idrica

Rischi evidenziati dall'analisi dei pericoli e delle situazioni pericolose durante il lavoro

- ? scivolamenti, cadute a livello
- ? elettrici
- ? annegamento

Misure di prevenzione e istruzioni per gli addetti

Prima dell'uso:

- ? controllare che tutte le parti visibili della pompa non siano danneggiate
- ? verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione
- ? allacciare la macchina ad un impianto di alimentazione provvisto di un interruttore di comando e uno di protezione

Durante l'uso:

- ? per l'installazione di pompe di eccessivo peso utilizzare un apparecchio di sollevamento
- ? alimentare la pompa ad installazione ultimata
- ? durante il pompaggio controllare il livello dell'acqua
- ? nel caso di una pompa con pescante, evitare il contatto della stessa con l'acqua
- ? segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti

Dopo l'uso:

- ? scollegare elettricamente la macchina
- ? pulire accuratamente la griglia di protezione della girante

Dispositivi di Protezione Individuale

- ? guanti
- ? stivali di sicurezza

Pompa per spritz beton

Rischi evidenziati dall'analisi dei pericoli e delle situazioni pericolose durante il lavoro

- ? cadute dall'alto
- ? getti, schizzi
- ? vibrazioni (spruzzatura manuale)
- ? allergeni
- ? nebbie
- ? rumore

? elettrici

Misure di prevenzione e istruzioni per gli addetti

Prima dell'uso:

- ? verificare l'efficienza degli interruttori di comando
- ? verificare l'integrità delle tubazioni e dei cavi di alimentazione
- ? controllare gli innesti tra condutture e macchina
- ? controllare l'efficienza dei carter degli organi di trasmissione e del nastro trasportatore

Durante l'uso:

- ? delimitare l'area operativa esposta al rumore e ad al microclima
- ? utilizzare piattaforme o cestelli sviluppabili dotati di protezione contro lo schiacciamento per la spruzzatura in quota
- ? impugnare saldamente la pistola
- ? per rimuovere gli intasamenti bloccare la tubazione interessata dirigendo il getto verso una zona resa inagibile
- ? segnalare tempestivamente eventuali gravi malfunzionamenti

Dopo l'uso:

- ? scollegare elettricamente la macchina e chiudere il flusso di acqua, aria, ed additivi liquidi
- ? provvedere ad un'accurata pulizia dell'attrezzatura con particolare riguardo alla vasca di miscelazione ed alle tubazioni
- ? eseguire le operazioni di revisione e manutenzione a motori spenti, seguendo le indicazioni riportate sul libretto

Dispositivi di Protezione Individuale

- ? stivali di sicurezza
- ? elmetto con visiera
- ? maschera a filtri completi di cappuccio o maschera respiratoria
- ? indumenti protettivi (tute)

Vai all'area riservata agli abbonati dedicata a "[La sicurezza sul lavoro nei cantieri stradali](#)"

RPS



Questo articolo è pubblicato sotto una [Licenza Creative Commons](#).

www.puntosicuro.it