PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 12 - numero 2455 di lunedì 23 agosto 2010

Edilizia: l'uso sicuro del martello demolitore

Come usare in modo sicuro il martello demolitore. Analisi dei pericoli e delle situazioni a rischio durante il lavoro, le misure di prevenzione, i DPI.

google_ad_client

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

Martello demolitore elettrico

Rischi evidenziati dall'analisi dei pericoli e delle situazioni pericolose durante il lavoro
? urti, colpi, impatti, compressioni
? rumore
? polvere
? vibrazioni
? elettrico

Misure di prevenzione e istruzioni per gli addetti
Prima dell'uso:
? verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220v), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50v), comunque non collegato a terra
? verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione
? verificare il funzionamento dell'interruttore
? segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato
Durante l'uso:
? impugnare saldamente l'utensile con le due mani tramite le apposite maniglie
? eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata
? non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione
? staccare il collegamento elettrico durante le pause di lavoro
Dopo l'uso:
? scollegare elettricamente l'utensile
? controllare l'integrità del cavo d'alimentazione
? pulire l'utensile
? segnalare eventuali malfunzionamenti

Dispositivi di Protezione Individuale
? guanti
? occhiali o visiera
? calzature di sicurezza
? mascherina antipolvere

? otoprotettori
? elmetto
? indumenti protettivi (tuta)

Martello demolitore pneumatico

Rischi evidenziati dall'analisi dei pericoli e delle situazioni pericolose durante il lavoro
? urti, colpi, impatti, compressioni
? rumore
? polvere
? vibrazioni

Misure di prevenzione e istruzioni per gli addetti
Prima dell'uso:
? verificare la presenza e l'efficienza della cuffia antirumore
? verificare l'efficienza del dispositivo di comando
? controllare le connessioni tra tubi di alimentazione ed utensile
? segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato
Durante l'uso:
? impugnare saldamente l'utensile
? eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata
? utilizzare il martello senza forzature
? evitare turni di lavoro prolungati e continui
? interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro e scaricare la tubazione
? segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti
Dopo l'uso:
? disattivare il compressore e scaricare il serbatoio dell'aria
? scollegare i tubi di alimentazione dell'aria
? controllare l'integrità dei tubi di adduzione dell'aria

Dispositivi di Protezione Individuale
? guanti
? occhiali o visiera
? calzature di sicurezza
? mascherina antipolvere
? otoprotettori
? elmetto
? indumenti protettivi (tuta)

Tratto da: Inail, "La sicurezza sul lavoro nei cantieri stradali" (formato PDF, 1.21 MB).

Questo articolo è pubblicato sotto una Licenza Creative Commons.

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.