

MANUTENZIONE, MONTAGGIO E RIPARAZIONE DI PARTI ELETTRICHE SU MACCHINARI

ATTIVITA' CONTEMPLATE

- Impostazione del piano di lavoro
- Recupero di tutte le parti del macchinario da montare
- Riparazione e montaggio di parti elettriche
- controllo
- Collegamento del macchinario con l'impianto di messa a terra
- Eventuale smontaggio delle parti da riparare, sostituzione delle stesse e ripristino del macchinario
- Allaccio con il contatore generale o la presa elettrica e collaudo

RIFERIMENTI NORMATIVI APPLICABILI

- D.P.R. 547/55
- D.P.R. 303/56
- D.P.R. 164/56
- D. L.gs 277/91
- D. L.gs 626/94

RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI DEI PERICOLI E DELLE SITUAZIONI PERICOLOSE DURANTE IL LAVORO

- Elettrici
- presenza d'impianti tecnici interferenti (folgorazione e danni danneggiamento di linee o impianti elettrici)
- folgorazione a seguito di scariche elettriche
- urti, colpi, impatti, compressioni
- punture, tagli, abrasioni
- scivolamenti, cadute a livello
- calore, fiamme, esplosione
- rumore
- caduta materiale dall'alto
- movimentazione manuale dei carichi

ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI

- vietare l'accesso ai non addetti ai lavori nell'area interessata al montaggio dei macchinari
- segnalare il pericolo di caduta di materiale dall'alto
- non salire su opere incomplete o sulle attrezzature in costruzione
- eseguire riparazioni delle parti del macchinario assicurandosi di lavorare con tensione elettrica esclusa
- prima di iniziare i lavori accertarsi di seguire tutte le indicazioni per uno sviluppo del lavoro in condizioni di sicurezza
- controllare la portata elettrica, l'integrità, e lo stato di manutenzione delle parti elettriche da utilizzare
- utilizzare sempre gli appositi DPI
- per evitare l'assorbimento di tracce di sostanze estranee attraverso la bocca è necessario lavarsi le mani accuratamente alla fine del lavoro di verniciatura e comunque prima di mangiare
- per evitare l'assorbimento attraverso la pelle
- usare guanti da lavoro
- se la modalità di applicazione dei prodotti non escludono la possibilità di contatto con gli occhi fare uso di occhiali
- nel caso di impiego della cintura di sicurezza evitare ogni contatto dei prodotti vernicianti e diluenti con funi di trattenuta al fine di impedire decadimenti meccanici delle stesse

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

- guanti
- elmetto (se necessario)
- calzature

