

I 4 PUNTI DI FORZA DELLE PROTEZIONI INDUSTRIALI

DEFINIZIONE DI PROTEZIONE

Le protezioni, o ripari, di sicurezza per macchinari sono strutture costruite con profili in metallo (alluminio e acciaio) con l'aggiunta di pannelli in policarbonato, rete o dbond, che hanno la funzione di proteggere gli operatori e di impedire l'accesso ai punti pericolosi"

I PUNTI DI FORZA DELLE PROTEZIONI

RIELIEVO MISURE

Come primo punto di forza che le Protezioni devono rispettare, è il rilievo delle misure.

Ciò consiste nel reperire le dimensioni della macchina interessata, sulla quale dovrà essere integrata la protezione. Per questa fase è importante essere in possesso dello scanner 3D, o del disegno 3D della macchina. Ricordati sempre di verificare che il file 3D sia sempre aggiornato all'ultimo anno.

Il vantaggio dello scanner 3D è il guadagno di tempo che troverete nell'usarlo; rapido e dettagliato, la sua precisione è pari a due decimi di millimetro. Eseguita la scansione si potrà visionare il file in 3D con la realtà virtuale.

MONTAGGIO PRESSO L'AZIENDA INTERESSATA

Un punto di forza sul quale è importante fare leva, è il montaggio presso l'azienda che ha richiesto la protezione per il macchinario.

PROGETTAZIONE SEMPRE SEGUITA DA UN TECNICO

Avvalersi dell'ufficio tecnico per progettare la protezione della macchina, fino alla fase del montaggio. Parte molto importante per chiedere il cerchio della fase progettuale, dall'inizio alla fine.

FISSAGGI VELOCI

Eeguire dei fissaggi veloci è fondamentale, importante considerare quali siano i più adatti a seconda della macchina sulla quale si dovrà poi applicare la protezione.

La protezione presenta dei sistemi di fissaggio semplici, veloci e duraturi; questi fissaggi favoriscono un montaggio rapido, inoltre trattandosi di Profili in Alluminio, risultano pratici senza lavorazioni extra.

Grazie ai molteplici sistemi di fissaggio, come giunti, squadrette ec... la protezione risulta sicura e resistente.

CONSIDERAZIONI

Riassumendo quanto detto nei paragrafi precedenti, fondamentale rilevare le misure della macchina sulla quale dobbiamo progettare la protezione, la quale dovrà essere funzionale per l'operatore che dovrà utilizzarla successivamente.

Considerare e valutare i giusti componenti e metodi di fissaggio per la protezione, la quale a sua volta nella fase di montaggio risulterà facile e veloce.

Progettazione da parte di un tecnico esperto è assolutamente necessaria, fino alla fase di montaggio, la quale se sviluppata presso l'azienda interessata, risulterà un punto a favore nostro.