InduSuite

Perchè è necessaria una gestione efficiente della tracciabilità delle saldature

Nel mondo della saldatura tutto deve essere tracciato. Sia che la tua azienda operi in ambito carpenteria piuttosto che caldareria è necessario dare evidenza che le operazioni di saldatura siano avvenute correttamente.

Tuttavia, se la prova della bontà delle saldature è in un foglio di calcolo, può essere difficile trovarla, soprattutto quando si ha a che fare con numerose procedure, ognuna delle quali può avere fino a 30-40 variabili come diametro, spessore, tipo di materiali e altro ancora. Inoltre, se una variabile è stata inserita con un errore, potrebbero sorgere problemi seri. È qui che entra in gioco la digitalizzazione, grazie alla quale è possibile avere tutta la documentazione di saldatura a portata di clic accedendo velocemente ai dettagli di tracciabilità, da quando una parte è stata saldata e da chi, a come è stata saldata e quali materiali sono stati utilizzati.

Molte realtà gestiscono ancora manualmente questo processo che risulta costoso in termini di tempo e denaro e non è immune da errori. Non è un modo efficiente per tenere traccia del lavoro, delle procedure seguite e dei materiali utilizzati. Inoltre se si verifica un problema, potrebbe diventare molto complesso ricercare la documentazione necessaria.

WeldCloud™ Notes è la soluzione all'esigenza di digitalizzazione della documentazione di saldatura. E' una piattaforma basata su cloud che consente di gestire tutti i certificati di qualifica (PQR), le specifiche dei processi di saldatura (WPS), i certificati di qualifica dei saldatori (WPQ) e mantenere la tracciabilità completa delle saldature. Supporta gli standard ASME IX, AWS D1.1, AWS B2.1, ISO 15614-1 e ISO 9606-1

WeldCloud™ Notes consente di acquisire digitalmente ogni dettaglio relativo a un componente garantendo informazioni accessibili sempre e ovunque. E' possibile analizzare e confrontare i requisiti di progetto con le PQR, WPS e WPQ disponibili in azienda, creare procedure basate su qualifiche, controllare lo stato della produzione in tempo reale, identificare i colli di bottiglia, e generare un documento PDF con tutte le informazioni necessarie in pochi minuti.

Questo riduce l'onere delle attività amministrative che richiedono tempo e, ancora più importante, elimina le fonti di possibili errori umani. Con WeldCloud™ Notes, si possono verificare le qualifiche di ciascun saldatore e ricevere una notifica quando devono essere rinnovate. Non si perderà mai una scadenza evitando di sprecare tempo e denaro per riqualificare i saldatori, rimanendo sempre conforme.

Per informazioni:

Per maggiori informazioni, visitate indusuite.com

Immagine:

WeldCloudNotes