

ADA.10.02.08 - FINITURA DEI COMPONENTI METALLICI

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 3 - Redigere i report di produzione sulla base dei format previsti, indicando le forniture necessarie e specificando gli eventuali collaudi effettuati

1 - REDAZIONE DI REPORT E/O FOGLI DI PRODUZIONE E COLLAUDO DEI COMPONENTI METALLICI

Grado di complessità 4

1.4 REDAZIONE DEI REPORT DI CONTROLLO E GESTIONE DEGLI SCARTI DI LAVORAZIONE

Compilare la reportistica per il controllo e la gestione degli scarti di lavorazione sulla base dei format cartacei e/o informatici previsti e delle prescrizioni delle normative ambientali e delle procedure aziendali, specificando i test effettuati e registrando le quantità e le modalità di smaltimento

Grado di complessità 3

1.3 REDAZIONE DEL REPORT DI CONTROLLO DEL PRODOTTO FINALE

Compilare il report di controllo del prodotto finale sulla base dei format cartacei e/o informatici previsti e delle prescrizioni delle schede di controllo, specificando i test e i collaudi effettuati, registrando eventuali anomalie e non conformità e i conseguenti correttivi adottati

Grado di complessità 2

1.2 REDAZIONE DELLE RICHIESTE DI FORNITURE

Compilare la modulistica per le richieste di forniture per la finitura dei componenti metallici (elementi chimici per la predisposizione delle soluzioni galvaniche, solventi, prodotti per la pulizia, attrezzature...) stimando le necessità previste sulla base delle esigenze di lavorazione

Grado di complessità 1

1.1 REDAZIONE DELLA REPORTISTICA DI LAVORAZIONE

Compilare i report di avanzamento delle fasi di lavorazione, sulla base dei format cartacei e/o informatici previsti e delle prescrizioni delle schede di lavorazione, specificando il lotto, i materiali utilizzati e i parametri caratteristici del processo effettuato, i controlli effettuati sulla composizione dei bagni galvanici e dei composti (acidi, solventi, diluenti, prodotti per il pretrattamento) utilizzati ed annotando le eventuali anomalie affrontate e gli interventi correttivi adottati

ADA.10.02.08 - FINITURA DEI COMPONENTI METALLICI

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Modulistica da compilare in formato cartaceo e/o informatico: report fasi di lavorazione, moduli richiesta forniture, report di controllo lavorazione, report di gestione degli scarti di lavorazione
- Documentazione tecnica di appoggio: disegni tecnici, schede tecniche di lavorazione, programmi di produzione, distinta dei materiali, schede di controllo lavorazione
- Schede tecniche dei materiali

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche ed operatività di redazione di report di controllo della lavorazione
- Tecniche ed operatività per la stima delle necessità di forniture
- Tecniche ed operatività di redazione di report di richiesta forniture
- Tecniche ed operatività di redazione di report di controllo del prodotto finale
- Tecniche ed operatività di redazione di report di gestione degli scarti di lavorazione

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Report di controllo delle fasi di lavorazione redatto
- Report di richiesta forniture redatto
- Report di controllo del prodotto finale redatto
- Report di gestione degli scarti di lavorazione redatto

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'insieme delle tipologie di materiali da trattare e delle loro caratteristiche chimico-fisiche
2. L'insieme delle tecniche di pretrattamento, trattamento e collaudo
3. L'insieme delle tecniche e delle operazioni di redazione di un report di controllo di lavorazione
4. L'insieme delle tecniche e delle operazioni di redazione di un report di richiesta forniture
5. L'insieme delle tecniche e delle operazioni di redazione di un report di controllo e collaudo del prodotto finale
6. L'insieme delle tecniche e delle operazioni di redazione di un report di gestione degli scarti di lavorazione
7. Un set di informazioni relative alle operazioni di produzione svolte

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: per almeno una tipologia di materiale ed una tipologia di pretrattamento, a partire dalla documentazione tecnica data, compilazione della reportistica applicabile

ADA.10.02.08 - FINITURA DEI COMPONENTI METALLICI

2. Colloquio tecnico relativo alle modalità di stima delle forniture necessarie e alla compilazione di un report di richiesta delle stesse per due tipologie di lavorazione a scelta, una di pretrattamento e una di copertura e finitura

ADA.10.02.08 - FINITURA DEI COMPONENTI METALLICI

ADA.10.02.08 - FINITURA DEI COMPONENTI METALLICI

FONTI

Eugenio Bertorelle - Trattato di galvanotecnica - Hoepli, 2016
Davide Scullino - Galvanotecnica sperimentale - Sandit Libri, 1996
Regione Campania - Repertorio regionale dei titoli e delle qualificazioni
Regione Liguria - Repertorio ligure delle figure professionali