



Efficientamento dei sistemi di appensione finalizzato alla riduzione dei costi e al risparmio energetico: il workshop di Ibox Industrial

Si è svolto martedì 27 settembre il workshop “L’efficientamento dei sistemi di appensione finalizzato alla riduzione dei costi e al risparmio energetico” organizzato da Ibox Industrial.

Ibox Industrial, azienda specializzata in soluzioni per l’industria del rivestimento industriale e protezione anticorrosiva, ha organizzato il workshop gratuito “Efficientamento dei sistemi di appensione finalizzato alla riduzione dei costi e al risparmio energetico”. L’evento, tenutosi il 27 settembre 2022 presso l’Hotel Four Points by Sheraton di Padova, si inserisce all’interno della campagna “The Green Effect” dell’azienda svedese HangOn, i cui prodotti sono distribuiti da Ibox sul territorio italiano. Con la campagna “The Green Effect”, HangOn mira a fornire importanti spunti sulla sostenibilità e sul risparmio energetico nel settore dei rivestimenti. L’azienda ha infatti recentemente condotto un sondaggio che mostra come alcuni problemi significativi che si verificano all’interno del processo di verniciatura sono legati al consumo di energia, alla sostenibilità e alla modalità di utilizzo della linea stessa e ha voluto rispondere alle esigenze del mercato italiano in tema di risparmio energetico, focalizzandosi sulle potenzialità della riduzione dei costi nel processo di rivestimento ed efficientamento delle linee di verniciatura¹.

“Il workshop si è posto l’obiettivo di fornire ai partecipanti precisi strumenti di calcolo per la misurazione dell’efficienza dell’impianto di verniciatura”, spiega Adriano Antonelli, responsabile commerciale IBIX – Divisione Tecno Supply. “Abbiamo, infatti, individuato le aree con le maggiori perdite di efficienza sulle quali intervenire per garantire una riduzione dei costi, un risparmio energetico e una maggiore efficienza dell’impianto di verniciatura. La parte dove è possibile incidere maggiormente è quella dell’appensione dei pezzi. Abbiamo quindi ideato

dei fogli di calcolo, che abbiamo condiviso con i partecipanti al workshop, proprio per verificare come incidono i sistemi d’appensione sui costi totali”.

Il programma dell’evento

Al workshop sono intervenute diverse voci autorevoli del settore: a seguito del discorso di benvenuto di Susanna Giovannini, CEO di Ibox, Ilaria Paolomelo di ipcm®_ International Paint&Coating Magazine ha introdotto la giornata presentando una panoramica di casi di successo – apparsi precedentemente sulle pagine della nostra testata - di aziende utilizzatrici che hanno messo in atto strategie ed investimenti per la riduzione dei costi, l’efficientamento e l’automazione delle operazioni di verniciatura. L’evento è poi proseguito con gli

interventi di Giovanni Peron, consulente impianti industriali di Officine Munari e Andreas Orre, Sales Director di HangOn, che ha tenuto una relazione sul “The Green Effect”. Con l’obiettivo di monitorare l’efficienza energetica di un impianto di verniciatura, HangOn ha presentato uno strumento di calcolo di costo (Coating Cost Calculation) che misura il risparmio di energia e mostra i benefici nel riempire l’intera linea in un impianto di verniciatura grazie ai sistemi di appensione sviluppati dall’azienda. Infine, il workshop si è concluso con l’intervento di Ralph Losen, Sales Director di QNix, e con un case history di successo presentato dalla società Safit Srl. Al termine della giornata, i partecipanti hanno avuto l’opportunità di interagire con gli altri professionisti del settore durante l’aperitivo conclusivo. ○



¹ Si veda articolo a pag. 6 di questo numero