

Data: ottobre 2007
Cliente: Azienda di tessitura
Località: Busto Arsizio (VA)
Sinistro: Incendio
Assistenza: P.I.A.[®]

Introduzione

5 ottobre 2007: riceviamo una richiesta di pronto intervento al numero verde 800 820 189. E' un'azienda che fa parte del programma P.I.A.[®] legato alla polizza PMI Sicura di INA Assitalia che prevede l'assistenza BELFOR in caso di sinistro incendio, allagamento o inquinamento.

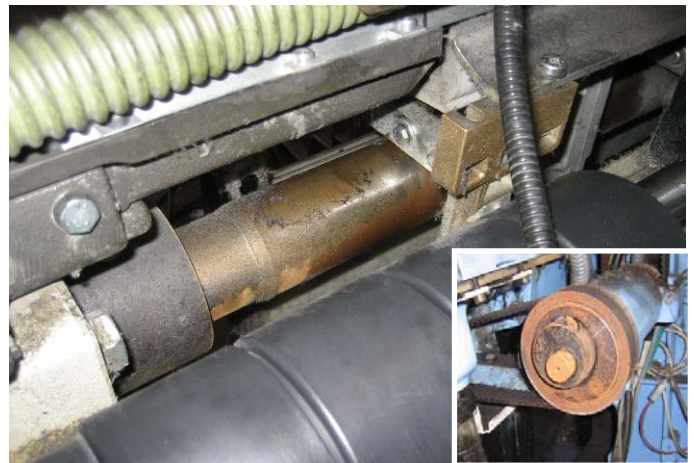
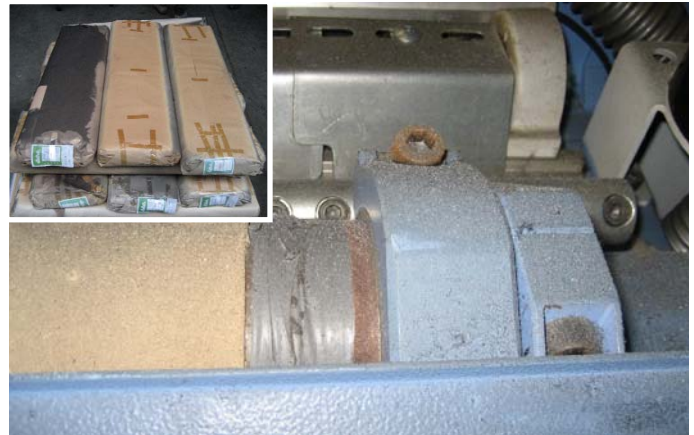
L'azienda ha subito un incendio e necessita di assistenza tecnica operativa.

Ci rechiamo immediatamente sul posto per un sopralluogo preventivo: l'area distrutta dal fuoco è circoscritta al punto in cui si è sviluppato l'incendio, ma l'intero reparto produttivo appare già da un esame visivo contaminato da fumo e fuliggine. L'acqua di spegnimento residua sta generando un elevato livello di umidità nell'ambiente, l'acido cloridrico generato dalla combustione di PVC ha già innescato il processo di corrosione sui macchinari che mostrano evidenti tracce di ossidazione.

Attività di salvataggio immediata

E' necessario procedere subito con le misure di emergenza, ovvero salvataggio e messa in sicurezza degli impianti produttivi contaminati mediante un intervento di "stop corrosion". I macchinari vengono trattati con oli protettivi mentre le parti elettroniche sono sottoposte a deumidificazione.

Le operazioni di salvataggio vengono attuate il giorno stesso del sopralluogo, contemporaneamente il project manager redige la proposta di intervento relativa alle attività di decontaminazione e ripristino sia del fabbricato sia dei macchinari.



Immagini raffiguranti i danni da contaminazione, i processi corrosivi in atto sulle superfici metalliche, merci danneggiate dall'acqua di spegnimento e le compartimentazioni di protezione degli impianti

Decontaminazione e ripristino

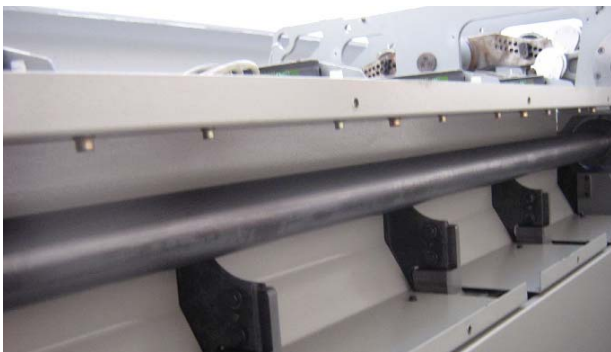
6 ottobre 2008: iniziamo ad eseguire le attività di decontaminazione del fabbricato e degli impianti aerei di servizio dando priorità assoluta al reparto produzione tessitura. Procediamo quindi con la decontaminazione ed il ripristino elettromeccanico dei telai presenti nel reparto: 26 impianti che devono ripartire il prima possibile.

Proseguiamo l'intervento con la bonifica elettromeccaniche di specule, calandre, graffiatrice ed altre attrezzature di servizio.

L'ultima parte dell'intervento prevede la decontaminazione ed il ripristino dei locali adibiti a magazzino.

27 ottobre: il Cliente riprende a produrre. Sono trascorsi solo 21 giorni dal sinistro.

Grazie alla rapidità con cui sono state eseguite le attività di salvataggio è stato possibile minizzare i danni diretti ed ottenere la massima efficacia dalle operazioni di ripristino.



Una porzione di impianto prima e dopo l'intervento di risanamento



Un operatore BELFOR impegnato durante l'attività di decontaminazione del fabbricato



Uno dei telai sottoposti a decontaminazione e bonifica elettromeccanica.



Dettagli fotografati di impianti e quadri elettrici oggetto dell'intervento