

ニチベイ様 鋼板前処理装置更新工事

迅展企業

2022.10.17

2年前より工事日程に入っていた、鋼板塗装機前処理装置の更新工事を完工致しました。

8月の夏休みの工事に併せて、オンラインで出荷前検査を実施後に台湾より出荷したものの、迅展スタッフ来日直前に、コロナ8波で日本政府がビザの発給を停止したため、コンテナは出荷したものの更新工事は10月に再スケジュールし、アルミブラインド用のスラット塗装機の据付も併せて行いました。

オンライン出荷前検査はロールの交換方法なども含め大量の動画とデータを事前に送付し確認して頂きました。

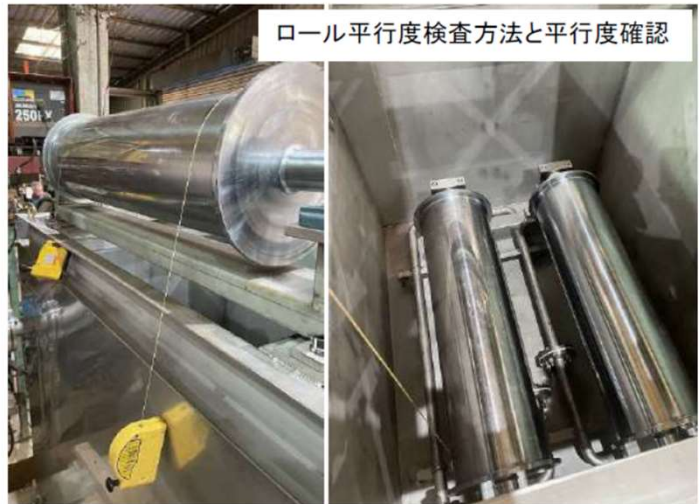


脱脂槽、水洗槽と写っていない湯洗槽の更新です。エバラ製ポンプは国内手配の為、ダミーパイプです。



ロール取り出し方法の確認

脱脂槽天井



ロール平行度検査方法と平行度確認



蒸気用蛇管の漏れ検査



各水槽の漏れ検査



2か月の国内倉庫保管後、トラックで運ばれた設備の荷下ろしも、フォールリフトはお借りして行いました。

柱の奥に有る現有前処理装置の解体撤去



30歳近い設備を狭い所から分解・撤去するのは中々大変でしたが、半日で終了。

床面の清掃塗装はお客様手配の業者が実施し、

午後にはアルミブラインド用ロールコーターを2階から撤去作業です。



絞りロールはメカ式からエアー式に変更。



既設の蒸気配管、ドレン、給水、排水管に接続、乾燥炉の中のターンロールと入口ガイドロールも交換し完成。



安全審査にも合格し、設備検収合格。

2018年夏に納入した鋼板塗装機に通板し、塗装試験に合格。