

Rulmeca sceglie Recodi per il rinnovo delle pavimentazioni nella sede storica dell'azienda ad Almè (BG)

La società ha deciso di intervenire sulla vecchia pavimentazione dello stabilimento per migliorare viabilità e movimentazione nelle aree produttive e per valorizzare l'aspetto estetico

Rulmeca, azienda lombarda con sede in provincia di Bergamo, è una realtà con quasi cinquant'anni d'esperienza nella produzione di rulli, mototamburi e nello sviluppo di magazzini dinamici. Le origini risalgono al 1962 ad Almè, ai piedi della val Brembana, dove la volontà e lo spirito imprenditoriale del fondatore, Antonio Ghisalberti, hanno trovato terreno fertile per dar vita a un progetto capace di rinnovarsi e crescere con il passare degli anni. Nel corso dei primi anni, Rulmeca si concentra nello sviluppo e nella produzione di rulli per impiego in cave e miniere, successivamente, a questa tipologia produttiva si sono aggiunti i componenti per i sistemi di trasporto industriale, linee di assemblaggio, catene di montaggio e movimentazione colli.

Una serie di innovazioni hanno riguardato anche i sistemi di motorizzazione con l'impiego di soluzioni al passo con i tempi e sistemi d'immagazzinaggio dinamico. Negli Anni Ottanta, l'azienda muove i suoi primi passi anche sul fronte



internazionale e, consapevole dei propri mezzi, intraprende un percorso di acquisizione di società straniere concorrenti. Un'ascesa crescente quella di Rulmeca fuori dai confini nazionali, con un marchio che ha saputo consolidarsi e rafforzarsi progressivamente fino a raggiungere i livelli odierni con un Gruppo composto da 10 unità produttive e 9 unità distributive con una rete in grado di operare in tutto il mondo. Nella storica sede di Almè, Rulmeca ha centralizzato alcune delle funzioni fondamentali del proprio business: ricerca e sviluppo, controllo, coordinamento tecnico, coordinamento commerciale, corporate identity, acquisti, edp.

Per conservare i livelli di leadership acquisiti, migliorare la viabilità e la movimentazione nelle aree produttive, oltre a valorizzare l'aspetto estetico, la società ha deciso nel 2010 di intervenire sulla vecchia pavimentazione dello stabilimento. Rulmeca ha affidato la progettazione e l'esecuzione dei lavori a Recodi, chiamata a studiare anche una precisa timeline per pianificare l'intervento nei week end e nel periodo di chiusura estiva dell'azienda, riducendo praticamente a zero i fermi d'esercizio. Dai sopralluoghi mirati sono emerse tutte le problematiche che caratterizzavano la vecchia pavimentazione con danni ai giunti, fessurazioni e imbarcamento delle lastre di dimensioni molto ridotte (2x2m). Da un'attenta analisi, tenuto conto della tipologia di lavorazioni, delle esigenze di movimentazione e funzionalità delle nuove pavimentazioni, Recodi ha predisposto un intervento che ha rivoluzionato le superfici esistenti con soluzioni in resina di ultima generazione.



Alcune immagini dell'intervento nella sede Rulmeca di Almè in provincia di Bergamo



Innanzitutto, durante i fine settimana precedenti all'intervento di maggiore entità, sono state individuate le lastre che presentavano problemi di imbarcamento, quindi sono stati eseguiti dei fori lungo il perimetro delle stesse e successivamente è stata iniettata della boiaccia antiritiro sotto le lastre. Questo ha ricostruito un nuovo appoggio alla pavimentazione rendendo la perfettamente stabile.

Una volta ultimata questa fase, in preparazione all'intervento di ripristino, le aree di cantiere sono state interamente compartimentate creando una serie di tunnel con un sistema di ponteggi ricoperti da polietilene trasparente, evitando che polveri e detriti potessero rovinare i macchinari che si trovavano in prossimità.

A questo punto è cominciata la realizzazione dei lavori:

- 1** **sabbatura meccanica per pulire ed aumentare la superficie specifica delle lastre ottenendo un perfetto ancoraggio del nuovo rivestimento polimerico**
- 2** **pulizia dei giunti**
- 3** **demolizione delle parti eccessivamente ammalorate**
- 4** **fresatura delle sezioni a cavallo dei giunti per la rimozione del calcestruzzo più debole**
- 5** **posa di una mano di primer per assicurare l'adesione e riempimento con betoncino epossidico delle zone demolite**
- 6** **stesura di un nuovo strato di primer e successivamente della malta epossidica "chiusa" per uno spessore medio di 4 mm**
- 7** **levigatura e rivestimento con due strati di formulato epossidico per aumentare le resistenze chimiche e meccaniche**
- 8** **intervento specifico nelle zone di prossimità dei portoni di accesso esterno allo stabilimento con aggiunta di aggregati minerali di opportuna granulometria nel composto dello strato finale di rivestimento. Questo ha permesso di ridurre il rischio di cadute dei lavoratori dovute alla possibile presenza di acqua portata dai mezzi in transito**
- 9** **disegno e realizzazione della segnaletica orizzontale**
- 10** **conclusione dei lavori con sgombero della compartimentazione, liberando l'area del cantiere**

Grazie alle nuove superfici industriali, Rulmecca può contare su basi ancor più solide per affrontare con successo la sfida competitiva e dare nuovo slancio ai reparti produttivi. Per questo, Recodi si è rivelato un partner affidabile, capace di coniugare le esigenze operative e le tempistiche dell'azienda committente con quelle realizzative, offrendo soluzioni all'avanguardia, che hanno generato anche un migliore impatto estetico unito alle ottime performance tipiche di una pavimentazione industriale di ultima generazione.



Prima



Compartimentazione



Dopo

Recodi: qualità, innovazione ed efficienza

Qualità, innovazione, massima efficienza. Sono i punti cardine della filosofia di Recodi Technology, realtà con oltre quarant'anni di esperienza nella realizzazione di pavimentazioni industriali ad elevato coefficiente di tecnologia. L'azienda offre soluzioni specializzate in calcestruzzo e in resina per soddisfare esigenze specifiche in svariati settori: dall'alimentare al farmaceutico, dalla logistica alla produzione, dalla chimica all'automotive, dall'elettronica alle aree commerciali, ecc. Grazie a un'apposita struttura di progettazione, a personale tecnico altamente specializzato e a un servizio di customer care che accompagna il cliente nella post-realizzazione, Recodi è di fatto una delle realtà di alto livello nel campo delle pavimentazioni industriali.