

Pavimenti Recodi per Opem S.p.a.

Un anno per 12480 mq di rivestimenti industriali. L'intervento ha riguardato l'area di montaggio, l'officina e la zona tettoia



Innovazione e tradizione, due concetti apparentemente opposti ma che possono essere complementari e portare le aziende al successo. È il caso di Opem, realtà parmense attiva dal 1974 nella produzione di macchinari per il settore alimentare, prima con le pesatrici e, in seguito, con gli strumenti per il confezionamento.

Questa evoluzione è stata dettata dalle maggiori richieste del mercato cui Opem ha saputo adeguarsi sviluppando tecnologie sempre più avanzate e performanti, senza dimenticare però le sue origini artigianali, un passato fatto di cura dei dettagli e di attenzione al cliente. Su queste basi Opem ha costruito la sua attività, su una cultura aziendale che le ha permesso di entrare, con le sue macchine, nelle più importanti società del settore alimentare, non solo italiane ma internazionali. La continua ricerca

di soluzioni innovative e di qualità ha portato l'azienda a scegliere Recodi per le pavimentazioni in calcestruzzo e i rivestimenti in resina per il nuovo stabilimento di via della Cooperazione a Parma. Progettato da Edilab, lo studio di progettazione della committenza, il pavimento doveva assicurare elevata durabilità, facilità di pulizia, alta resistenza alle aggressioni chimiche e meccaniche.

Recodi è riuscita, attraverso l'impiego delle più moderne tecnologie, a trovare la soluzione ideale per le esigenze del cliente realizzando l'intervento su una superficie complessiva di 12480 mq in poco più di un anno.

Le zone interessate sono state l'officina (2230 mq), l'area di montaggio (9800 mq) e la zona tettoia (450 mq). Lo studio di progettazione aveva previsto una pavimentazione rispettivamente di 20 e 23 cm con armatura costituita da doppia rete



elettrosaldata. La profonda conoscenza del settore ha spinto Recodi, visto e approvato il progetto iniziale, a proporre una serie di migliorie per tutte le zone ovvero l'impiego del metodo della rete passante per i giunti di costruzione e lo studio dei giunti di contrazione con le campiture di ampiezza 10x11 m nell'area di montaggio e di ben 22x25 m nell'area officina.

Queste soluzioni hanno permesso da un lato una maggiore resistenza della pavimentazione grazie all'unione tra le piastre, dall'altro l'ottimizzazione della produzione con campiture più grandi possibili in funzione dell'ambiente in cui sono state realizzate.

Le aree interessate dall'intervento avevano infatti caratteristiche diverse che hanno portato i tecnici Recodi a proporre soluzioni specifiche sia in termini di campiture che di tecniche di lavorazione.



Nell'area montaggio era presente il riscaldamento a pavimento, motivo per cui la posa è stata eseguita a mano con calcestruzzo pompato per evitare di compromettere il funzionamento dell'impianto.

Nella zona officina invece, dove il riscaldamento a pavimento era assente, è stato possibile impiegare la vibro stenditrice Laser Screed. Grazie a questa tecnologia è stato utilizzato un calcestruzzo con minor rapporto acqua cemento ed è stato possibile posarlo più velocemente realizzando 1120mq di pavimento al giorno contro i 900 mq della posa a mano con pompa.

I tecnici Recodi sono poi passati all'esecuzione, in tutta l'area, di travetti in resina per rafforzare i giunti di costruzione, limitando così l'apertura degli stessi per facilitare ulteriormente la pulizia e l'igiene della pavimentazione. Per lo stesso motivo hanno provveduto alla formazione di gusce elastomeriche perimetrali interne ed esterne.

L'ultimo strato steso sull'intera superficie è stato di resina multistrato epossidica che oltre a migliorare l'aspetto dell'area l'ha resa più resistente e duratura nel tempo.

Recodi non è intervenuta solo sulle pavimentazioni. Oltre alle gusce perimetrali già citate, ha realizzato la segnaletica orizzontale, gli attraversamenti e codici alfanumerici identificativi delle diverse aree di lavoro.

Come Opem, Recodi sa quanto innovazione e tradizione portino risultati eccellenti e con questo intervento, ancora una volta, è riuscita a dimostrarlo.

Recodi

Qualità, innovazione, massima efficienza. Sono i punti cardine della filosofia di Recodi, 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.