



Valetudo s.r.l.

Settore: Cosmetico-farmaceutico

Soluzione impiegata: PAVIMENTAZIONI INTERNE RECOCRETE E RECOLESS
RIVESTIMENTO RECOSINT RV

Sede: Presezzo (BG)

Aree d'intervento: Magazzino materie prime
Area produzione
Area confezionamento
Area lavaggio
Magazzino prodotti finiti



Area confezionamento

Azienda cosmetica e farmaceutica italiana con focus nel mondo della dermatologia, sceglie Recodi per le pavimentazioni della sede di Presezzo (BG)

Settore:
Cosmetico-farmaceutico

Soluzione impiegata:
PAVIMENTAZIONI INTERNE RECOCRETE E RECOLESS
RIVESTIMENTO RECOSINT RV

Sede:
Presezzo (BG)

Aree d'intervento:
Magazzino materie prime
Area produzione
Area confezionamento
Area lavaggio
Magazzino prodotti finiti

L'azienda

Valetudo S.r.l., fondata nel **1982** dal chimico cosmetologo dott. Vittorino Bortolin, è un'azienda italiana che opera nel settore cosmetico e farmaceutico con principale focus nel mondo della dermatologia. Nel corso dei suoi oltre 40 anni di storia si è distinta per una crescita continua ed un progressivo avanzamento scientifico e tecnologico.

L'azienda offre ai propri clienti un efficiente servizio di produzione e commercializzazione di una gamma ampia e diversificata di prodotti, dai cosmetici, ai dispositivi medici oltre che ai presidi medico-chirurgici, destinati al mondo dermatologico.

Inoltre, produce e distribuisce i propri prodotti sotto 3 marchi differenti, dedicati all'estetica professionale, ai cosmetici a base naturale sino ai prodotti per lo sport.

La mission dell'azienda: "garantire al consumatore prodotti e soluzioni che soddisfano i più elevati standard di qualità, sicurezza ed efficacia nonché d'innovazione scientifica" l'hanno condotta ad affermarsi sempre di più a livello nazionale ed internazionale.



Magazzino materie prime

I lavori

Gli interventi sono stati svolti nel corso di 10 anni dal 2012 al 2022 e hanno riguardato sia pavimenti in calcestruzzo che rivestimenti in resina, grazie allo sviluppo che l'azienda Valetudo ha avuto nel tempo e alle conseguenti necessità sia di ampliamento sia di perfezionamento e mantenimento delle aree di lavoro.

Nel 2012 Valetudo inizia la collaborazione con Recodi in occasione del primo ampliamento della sede di Presezzo (BG) progettato dall'Arch. Zani, a seguito dell'acquisizione di un capannone esistente, ex azienda meccanica, da riqualificare.

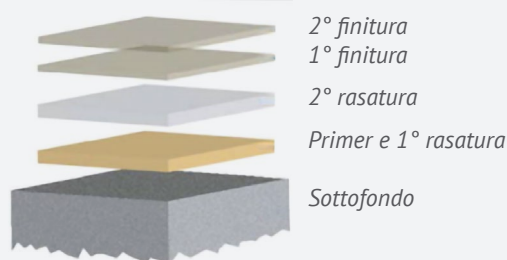
La necessità del cliente è quella di avere pavimentazioni che rispondano ad esigenze specifiche, quali: **facilità di pulizia ed igiene, mantenimento di un'immagine di qualità e accuratezza, resistenza alle aggressioni chimiche ed ai cicli di lavaggio quotidiani oltre al traffico di carrelli elevatori con ruote gommate.**

L'intervento ha riguardato la realizzazione della pavimentazione industriale tradizionale in calcestruzzo **RECOCRETE** di spessore 15 cm e successivo rivestimento in resina **RECOSINT RV** delle aree magazzino "materie prime" e produzione per un totale di circa 300 mq, oltre alla posa del rivestimento nelle zone già adibite alla lavorazione di 420 mq, in modo da uniformare la pavimentazione. Inoltre sono state realizzate delle gusce di raccordo pavimento parete per circa 30 ml; esse sono state richieste proprio per agevolare le operazioni di pulizia e garantire la massima igiene.

Rivestimento epossidico RECOSINT RV

Il colore scelto per il rivestimento, confermato nel corso degli anni anche nelle altre zone dell'azienda, è studiato e creato ad hoc per Valetudo: turchese pastello.

Il ciclo di lavorazione inizia con la preparazione della superficie mezzo pallinatura, in modo da ottenere l'ancoraggio ottimale del rivestimento e successiva aspirazione delle polveri.



Si procede, poi, alla stesura del primer epossidico e alla prima fase di rasatura con spolvero di quarzo.

La seconda rasatura, inoltre, conferisce resistenza e forza al rivestimento del ciclo multistrato.

Infine, la superficie è carteggiata ed aspirata in modo da poter procedere all'applicazione di due mani di finitura.



Magazzino prodotti finiti

Nel 2018, a seguito della costruzione del nuovo magazzino per lo stoccaggio dei prodotti finiti, Recodi realizza al piano terra su massiciata un pavimento industriale in calcestruzzo RECOLESS a grandi campiture per uno spessore di 20 cm e di circa 750 mq;

mentre al piano rialzato una soletta portante di spessore di 40 cm per circa 500 mq.

La richiesta progettuale di resistenza Rck 30 N/mm² ha determinato i componenti del mix design specifico.

Pavimento in calcestruzzo RECOLESS con pochi giunti di contrazione

La realizzazione della pavimentazione inizia con la stesura di un doppio foglio di polietilene sulla superficie della massiciata, che favorisce il minor attrito e consente uno scorrimento migliore della lastra di calcestruzzo.

A seguire vi è la posa dell'armatura costituita da una rete elettrosaldata a maglia 150 x 150 cm di diametro 6 mm rialzata con distanziatori di 7 cm.

Per la realizzazione di una pavimentazione RECOLESS Recodi formula una specifica miscela di calcestruzzo denominata **RECOGEN**, la cui funzione è quella di ridurre notevolmente le tensioni da ritiro che si generano nella massa di calcestruzzo durante le fasi di presa. In questo modo si eliminano le potenziali fessurazioni ed imbarcamenti ottenendo un pavimento con elevata resistenza.

La soluzione RECOLESS è una pavimentazione con pochi giunti di contrazione che rappresentano un punto di interruzione della pavimentazione, la cui rottura comporta l'annidarsi di sporco e necessità di riparazione.

La soluzione RECOLESS quindi facilita le operazioni di pulizia e riduce i costi di manutenzione nel tempo.

La pavimentazione è rifinita con uno strato di corazzatura, costituito da spolvero indurente di quarzo RECOQUARZ per aumentare la resistenza alle abrasioni.

Successivamente è eseguito un trattamento a fresco con formulato antievaporante con successiva funzione antipolvere RECOURE applicato a spruzzo che consente di controllare l'evaporazione dell'acqua contenuta nel calcestruzzo, mantenendo inalterate tutte le sue caratteristiche.



Area produzione

Il magazzino dei prodotti finiti è collegato alle aree di confezionamento e sulle soglie relative le porte di comunicazione sono realizzati travetti in resina al fine di garantire la perfetta adesione e planarità tra due pavimentazioni realizzate in tempi diversi.

Nel **2019** Recodi interviene per la realizzazione del rivestimento polimerico RECOSINT RV di colore turchese pastello nelle aree magazzino prodotti finiti per circa 720 mq, confezionamento per circa 220 mq e semilavorati per circa 175 mq, per un totale complessivo di 1115 mq. Realizza anche 120 m di gusce di raccordo pavimento parete.

La soluzione RECOSINT RV è stata impiegata per rispondere alle esigenze richieste dal cliente di resistenza chimica agli agenti stoccati e resistenza al passaggio dei carrelli elevatori ed ai cicli di lavaggio quotidiani.

Valetudo, nel **2022**, richiede l'intervento di Recodi per rinnovare una porzione del rivestimento dell'area produttiva, conseguente all'aggiornamento dei macchinari, ed uniformare la pavimentazione con il rivestimento adiacente **RECOSINT RV** realizzato negli anni precedenti per un totale di 100 mq.

Recodi ha soddisfatto così le aspettative della committenza:

- **pavimentazioni che rispettino gli alti standard di igiene e pulizia**
- **risalto all'aspetto estetico**
- **resistenti ai carichi, agli agenti chimici e meccanici ed ai cicli di lavaggio**



Area lavaggio

Recodi: qualità, innovazione, massima efficienza.

Sono i punti cardine della filosofia di Recodi Technology, realtà con oltre cinquant'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 postrealizzazione, Recodi è di fatto una delle realtà di alto Livello nel campo delle pavimentazioni industriali.