

Efficienza, qualità e innovazione

L'azienda leader
nella progettazione
e realizzazione
di pavimentazioni
industriali in calcestruzzo
e in resina



pag 4

L'azienda



pag 6

Settori di applicazione



pag 10

I nostri servizi

Restauro pag 12



pag 14

Ecosostenibilità

Recodi, leader nelle pavimentazioni industriali

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, che permettono di soddisfare esigenze specifiche in svariati settori: dall'alimentare al farmaceutico, dal logistico/GDO al manifatturiero, dalla chimica all'automotive, dall'elettronica alle aree commerciali.



Perché scegliere Recodi? Perché ci mettiamo dalla parte del cliente e ci proponiamo come referente unico per affrontare tutte le specifiche problematiche che riguardano le pavimentazioni: progetto innovativo, utilizzo di materiali speciali, qualità di realizzazione e manutenzione. Con un'apposita struttura di progettazione, di personale tecnico altamente specializzato e di un servizio di customer care che accompagna il cliente nella post-realizzazione, Recodi è pronta a soddisfare ogni necessità nel campo delle pavimentazioni industriali.

Per questo Recodi è il partner ideale e di provata affidabilità per la realizzazione di pavimentazioni industriali sia nel caso di nuovi insediamenti produttivi, sia per valutare l'ammodernamento e la riqualificazione di strutture esistenti, anche ammalorate.



Qualità, innovazione
massima efficienza:
ecco i punti cardine
della filosofia Recodi



Protagonisti da oltre
quarant'anni:
una storia votata
all'innovazione

1967

Recodi nasce, con l'intento di "fare un lavoro di innovazione e qualità". Da subito si occupa della progettazione delle proprie pavimentazioni, per poter consigliare ai clienti la soluzione ideale alle proprie problematiche

1968

Recodi realizza il primo stabilimento di indurenti premiscelati a base di inerti minerali duri (quarzo-corindone-basalto) e trucioli di ghisa

1970

La continua ricerca di soluzioni innovative spinge Recodi nella sperimentazione di nuove tipologie di pavimentazione. Primo pavimento in resina

1981

Primo pavimento senza giunti

1992

Primo pavimento senza armatura

1995

Recodi sviluppa una partnership con una realtà leader mondiale nelle soluzioni per rivestimenti polimerici

2003

Primo pavimento impermeabile

2004

Trasferimento Sede nel nuovo Stabilimento di Palosco

2010

Realizzazione di pavimenti senza giunti di ultima generazione

I nostri collaboratori altamente
specializzati si occupano di gestire
al meglio ogni specifica area
di competenza: progettazione, cantieri,
qualità, magazzino, produzione, posa,
amministrazione, marketing e commerciale

La nostra impronta sui pavimenti industriali di nuova generazione



Ecco qual è la nostra impronta



Recodi mette al primo posto il cliente ed è attenta alla sua soddisfazione

Recodi è davvero un referente unico per tutte le problematiche riguardanti la realizzazione di una nuova pavimentazione industriale o il restauro delle superfici ammalorate



Recodi impiega una tipologia di calcestruzzo con caratteristiche superiori agli standard solitamente impiegati in edilizia



Recodi utilizza un nuovo metodo di progettazione che tiene conto di tutte le esigenze del cliente con strumenti e know-how di ultima generazione



Recodi è garanzia di affidabilità perché si prende carico della qualità del lavoro finito assumendosi la responsabilità del proprio operato

I settori di applicazione

Recodi vanta know-how, tecnologie ed esperienza nella realizzazione di pavimentazioni industriali appositamente studiate per specifici settori di applicazione. Ecco le nostre principali aree di intervento:

- ✓ Logistica e Gdo
- ✓ Alimentare
- ✓ Industria farmaceutica
- ✓ Flexible packaging
- ✓ Aeronautica e automotive
- ✓ Chimica
- ✓ Industria manifatturiera
- ✓ Elettronica
- ✓ Aree Commerciali e Comunità

Logistica e GDO

Le pavimentazioni industriali per la logistica e la GDO devono resistere nel tempo a grandi movimentazioni e al passaggio continuo di carrelli con ruote dure.

Devono offrire la massima sicurezza per il transito e ottimizzare nel tempo le spese di manutenzione del pavimento e usura dei muletti.



- ✓ Corridoi di traffico
- ✓ Aree di carico e scarico
- ✓ Linee di stoccaggio
- ✓ Magazzini

Alimentare

Pavimentazioni che soddisfano i requisiti della produzione alimentare: senza giunti, facili da pulire, igieniche, che non accumulano sporco e non permettono l'insediamento di batteri, resistenti agli acidi e alle sostanze chimiche presenti negli impianti di produzione di cibi e bevande: lavorazioni di prodotto, produzione olii, industria lattiero-casearia, prodotti da forno, industria delle bevande.

- ✓ Aree di miscelazione
- ✓ Confezionamento
- ✓ Celle frigorifere
- ✓ Sale d'imbottigliamento
- ✓ Aree cip (cleaning in place)
- ✓ Aree ad atmosfera controllata
- ✓ Laboratori di ricerca
- ✓ Laboratori controllo qualità
- ✓ Spogliatoi



Industria farmaceutica

Sistemi di pavimentazioni in ogni area dell'industria farmaceutica: pavimentazioni con elevata resistenza chimica che proteggono le aree di processo; pavimentazioni lisce nelle sale bianche che assicurano ambienti sterili; sistemi durabili e di aspetto gradevole che contribuiscono a trasmettere un'immagine di qualità.



- ✓ Linee di confezionamento
- ✓ Sale di miscelazione
- ✓ Laboratori
- ✓ Aree produttive
- ✓ Sale bianche
- ✓ Ingressi
- ✓ Ambienti di ricerca
- ✓ Corridoi
- ✓ Stabulari
- ✓ Aree cip (cleaning in place)
- ✓ Aree ad atmosfera controllata
- ✓ Laboratori di ricerca
- ✓ Laboratori controllo qualità
- ✓ Spogliatoi



Flexible packaging

La pavimentazione per il settore flexible packaging deve avere caratteristiche di resistenza chimica e offrire una spiccata capacità di dissipazione di elettricità statica, che tende a formarsi durante i processi industriali a causa dell'alta velocità di trasporto dei film, con i relativi rischi d'incendio.

- ✓ Area stampa
- ✓ Area accoppiamento
- ✓ Preparazione inchiostri
- ✓ Magazzino
- ✓ Spedizioni
- ✓ Sala stampi
- ✓ Laboratori

Aeronautica e automotive

Pavimentazioni per il settore aeronautico e automobilistico: devono offrire resistenza ai forti carichi e agli urti ripetuti.

Inoltre, queste pavimentazioni devono assicurare specifiche caratteristiche di durata e resistenza al deterioramento.

- ✓ Officine e hangar
- ✓ Aree di parcheggio aeromobili
- ✓ Linee di montaggio
- ✓ Corridoi di traffico
- ✓ Aree di fabbrica



Ogni azienda ha le sue esigenze collegate al settore di appartenenza alle scelte produttive e logistiche alle tempistiche di realizzazione dell'intervento. Noi di Recodi siamo sempre pronti a soddisfarle al meglio



Industria manifatturiera

Pavimentazioni sia per l'industria pesante sia per l'assemblaggio leggero, per qualsiasi esigenza di traffico.

- ✓ Magazzini
- ✓ Sale di controllo
- ✓ Corsie di traffico
- ✓ Autosaloni
- ✓ Locali batterie
- ✓ Spogliatoi - docce
- ✓ Linee di confezionamento
- ✓ Bar
- ✓ Linee di assemblaggio
- ✓ Aree comuni



Chimica

Pavimentazioni studiate per resistere alle aggressioni chimiche sia occasionali e leggere, sia continue e forti.

- ✓ Linee di confezionamento
- ✓ Aree di produzione
- ✓ Aree stoccaggio fusti
- ✓ Laboratori
- ✓ Aree di controllo
- ✓ Aree di pompaggio
- ✓ Contenitori secondari



Elettronica

I bisogni specifici dell'industria elettronica: controllo elettrostatico, resistenza chimica, controllo degli agenti contaminanti, durabilità ed estetica.

- ✓ Sale di controllo qualità
- ✓ Fabbricazione semiconduttori
- ✓ Trattamento delle acque
- ✓ Aree per superfici di montaggio
- ✓ Laboratori analisi
- ✓ Aree di assemblaggio - semiassemblaggio
- ✓ Aree ad atmosfera controllata

Grazie all'impiego di soluzioni
tecnologicamente avanzate
materie prime di alta qualità
ed esperti competenti nei vari
settori di applicazione possiamo studiare
l'intervento tagliato su misura per voi

La risposta giusta
per ogni settore d'intervento



Aree commerciali e comunità

Pavimentazioni durature e decorative.

- ✓ Sale d'esposizione
- ✓ Laboratori di ricerca
- ✓ Sale operatorie
- ✓ Bar
- ✓ Locali termici
- ✓ Corridoi
- ✓ Sale d'attesa
- ✓ Spogliatoi - docce
- ✓ Stanze per ogni uso
- ✓ Locali di affluenza
- ✓ Classi scolastiche





I nostri servizi

✓ Progettazione

Recodi progetta in modo innovativo le pavimentazioni nuove in calcestruzzo e i cicli di rivestimenti polimerici per le pavimentazioni in resina e per il ripristino di quelle ammalorate.

✓ Assistenza post-vendita con Garanzia

Recodi è sinonimo di garanzia e affidabilità. Tutti i nostri servizi di progettazione e tutte le attività di realizzazione delle pavimentazioni sono garantite. Siamo immediatamente pronti a intervenire gratuitamente per ripristinare eventuali difetti a noi attribuibili.

✓ Sicurezza

Ogni attività è regolata secondo un apposito piano che fissa precisi criteri di prevenzione tenendo conto della valutazione dei rischi anche attraverso sopralluoghi di verifica e monitoraggio. Dotazioni specifiche, formazione mirata completano le procedure necessarie per tutelare sempre al massimo i lavoratori presenti in cantiere.



Al vostro servizio
per il vostro successo

Referente unico

Recodi si dedica alla completa soddisfazione del cliente: per questo si prende carico di tutto il processo di progettazione, realizzazione, installazione e manutenzione della pavimentazione industriale.

Dal sopralluogo alla scelta dei materiali, dalla messa in opera all'assistenza post-vendita, Recodi guida l'azienda nella scelta della soluzione più adeguata alle proprie esigenze.

In questo modo - ottimizzando tempi e risorse - il cliente può contare su un unico referente.



Recodi rappresenta un **unico referente** per tutte le necessità del cliente

La qualità della scelta Recodi

si concretizza non soltanto nella

realizzazione e posa delle superfici

ma anche nella massima attenzione

che prestiamo al cliente in tutte le fasi:

dalla progettazione all'assistenza

La cultura della qualità

Pavimentazioni industriali che durano nel tempo e che mantengono le loro caratteristiche di salute e sicurezza: sono le pavimentazioni di qualità che Recodi da più di quarant'anni realizza.

A testimonianza dell'attenzione alla qualità, l'azienda ha ottenuto:

✓ la certificazione Iso9001 per la progettazione e realizzazione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo e di rivestimenti in resina



✓ la certificazione Iso9001 per la produzione e commercializzazione di prodotti cementizi premiscelati, in resina e complementari per l'edilizia industriale

✓ la certificazione SOA



Manutenzione e ripristino

La movimentazione delle merci e l'attività aziendale quotidiana provocano danni alle pavimentazioni che perdono le proprie caratteristiche funzionali. Le problematiche più frequenti sono:

- 1) la rottura dei giunti di costruzione e di contrazione
- 2) bassa resistenza all'usura con degrado della superficie, formazione di buche e produzione di polvere
- 3) rottura e distacco dal supporto delle piastrelle industriali (gres, klinker, mattonelle)
- 4) la deformazione delle piastre con rialzamento dei blocchi e conseguente perdita del piano d'appoggio
- 5) la rottura degli spigoli delle crepe
- 6) la scagliatura della superficie per effetto del gelo nelle pavimentazioni esterne e ammaloramento per la reazione alcali-inerti (popout)

Recodi è in grado di effettuare interventi di ripristino su misura in tempi brevi con soluzioni adeguate alle esigenze dell'azienda, grazie all'utilizzo di materiali di alta qualità e alla ottimizzazione del programma degli interventi (anche durante il periodo di fermo di attività).

Ripristino dei giunti

Ripristino dei giunti ammalorati con preparazione della sezione adeguata per l'inserimento del giunto metallico Recojoint o per la ricostruzione con malta epossidica o cementizia.

Con questo genere di interventi viene garantita la resistenza dei giunti alle sollecitazioni dovute a traffico pesante e intenso.

Ricostruzione superfici

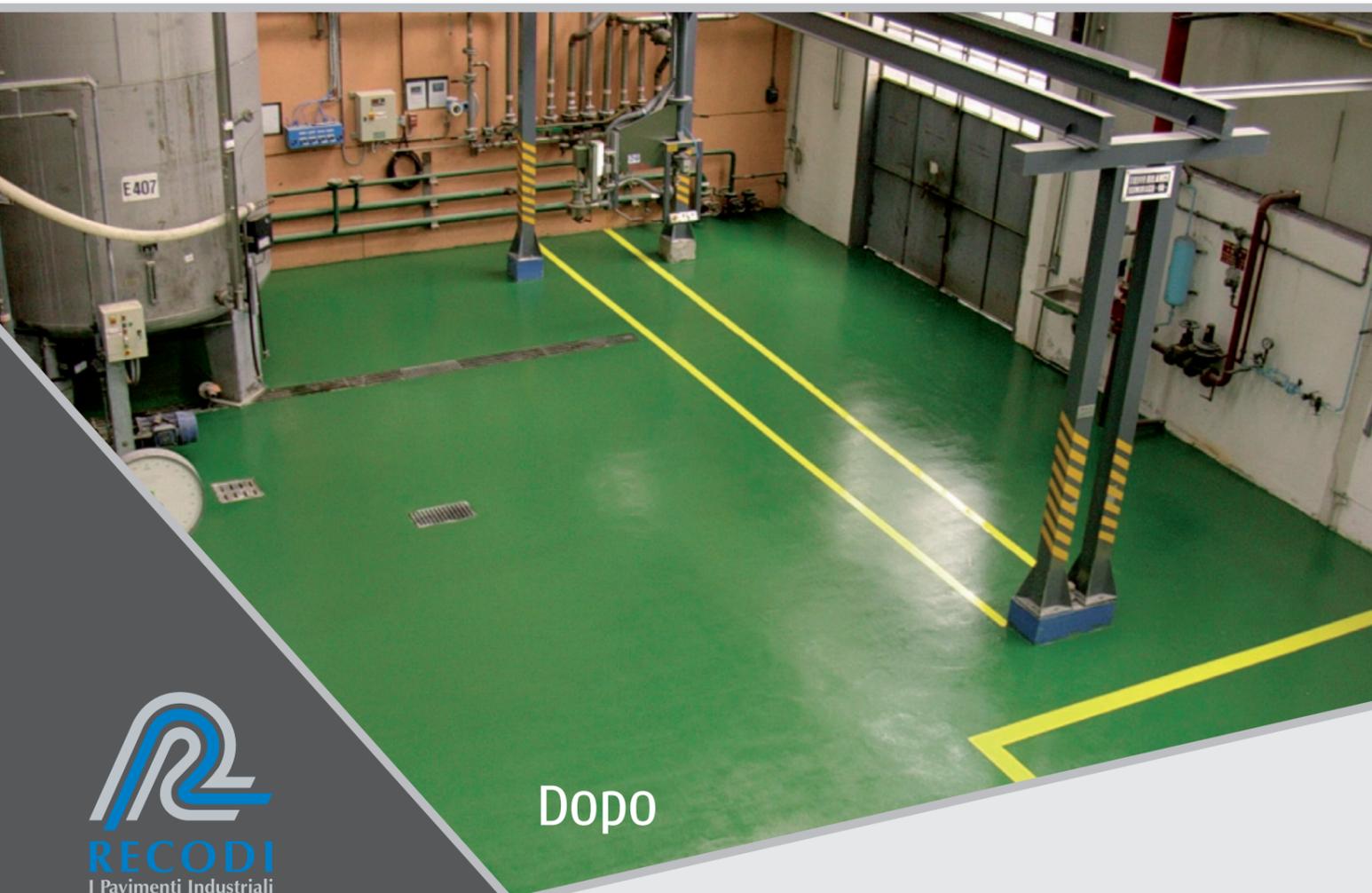
Ricostruzione delle superfici con rivestimenti polimerici o malte cementizie. Trattamenti per consolidare le parti friabili, fermare la produzione di polvere, diminuire l'assorbimento e migliorare l'aspetto estetico.

Le diverse soluzioni permettono di ottenere superfici integre che non producono polvere, facili da pulire, resistenti all'aggressione chimica e di bell'aspetto.

Ricostruzione di pavimenti esistenti

Rimozione di pavimenti esistenti in piastrelle di gres fessurato e distaccato dal supporto, con ricostruzione del massetto finito tramite indurente Recoquarz o tramite rivestimento polimerico.

Questo intervento permette di ottenere una superficie con le stesse caratteristiche di qualità e durevolezza di una pavimentazione industriale nuova.



Dopo

Prima



Soluzioni ad hoc per ridare **efficienza e funzionalità** alle vecchie pavimentazioni

Recodi offre soluzioni specifiche per la manutenzione e il ripristino delle vostre superfici ammalorate e obsolete. Tecnologie e sistemi hi-tech per dare nuova vita alle vostre pavimentazioni

Ricostruzione superfici ammalorate dal gelo e dal fuoco

Ricostruzione delle superfici ammalorate dal gelo o dal fuoco con fresatura e ricostruzione dello strato intaccato.

Questa soluzione permette di ripristinare la pavimentazione con elevate caratteristiche di lavorabilità.

Ricostruzione del piano d'appoggio

Ricostruzione del piano d'appoggio delle lastre in calcestruzzo deformate con iniezioni di boiacca antiritiro.

Questa soluzione consente di fermare il movimento verticale delle piastre in corrispondenza dei giunti.

Ripristino crepe

Ripristino delle crepe con metodi diversi a seconda dell'ampiezza, posizione, età della pavimentazione e struttura.

Questo intervento permette di arrestare la rottura degli spigoli delle crepe.





Pensare e fare "Green"

Per loro stessa natura, i nostri rivestimenti in resina sono ecosostenibili. Lo dimostra, innanzitutto, il fatto che sono stati concepiti per durare nel tempo, ottimizzando gli investimenti fatti e riducendo al massimo gli sprechi. In ogni caso, anche quando un rivestimento in resina Recodi arriva a conclusione del suo lungo ciclo di vita, potrà sempre essere rinnovato senza essere rimosso. Insomma, non sarà necessario produrre grandi quantità di detriti o rifiuti industriali da inviare in discarica.

Va sottolineato, poi, che questa tipologia di rivestimenti senza giunti è facile da pulire e richiede, quindi, una minore quantità d'acqua per la pulizia, oltre che un minor consumo di prodotti chimici. Di fatto, la nostra sensibilità al rispetto dell'ambiente si concretizza anche in altri aspetti. A cominciare dall'abbattimento dei rifiuti prodotti in fase di cantiere, grazie agli imballaggi delle nostre miscele, che sono realizzati con materiali riciclabili. Lo stesso principio avviene in azienda sulla base di una scrupolosa raccolta differenziata: legno, plastica, carta, metallo, pile, oli, cartucce toner, vengono smaltiti nelle modalità più opportune per ridurre l'impatto ambientale. Questa attenzione, unita a scelte specifiche verso prodotti e soluzioni che riducano l'impatto ambientale, sono elementi costanti nella ricerca della qualità offerta da Recodi.

Recodi, inoltre, ha rivoluzionato completamente il proprio sistema di approvvigionamento energetico, investendo in un impianto a energia fotovoltaica che permette all'azienda di avere corrente elettrica attraverso questa fonte rinnovabile e pulita. Un passo avanti importante verso l'autosufficienza energetica che sottolinea ancor di più la nostra attenzione all'ambiente.

Per questo qualità ed ecosostenibilità sono per noi due concetti di un medesimo principio, quello di offrire sempre il meglio per i nostri clienti.



Recodi ha un cuore green e investe su prodotti innovativi ed **energie rinnovabili**

La qualità oggi più che mai si misura
anche dall'attenzione verso
l'ambiente con scelte mirate
e fatti concreti. Per questo Recodi
opera con tecnologie e soluzioni
con sempre minor impatto ambientale





Recodi - I Pavimenti Industriali
via Enrico Fermi, 12 | 24050 Palosco BG
Tel.: +39 035 845495 | Fax: +39 035 846611
www.recodi.it - info@recodi.it

Numero Verde
800 844300