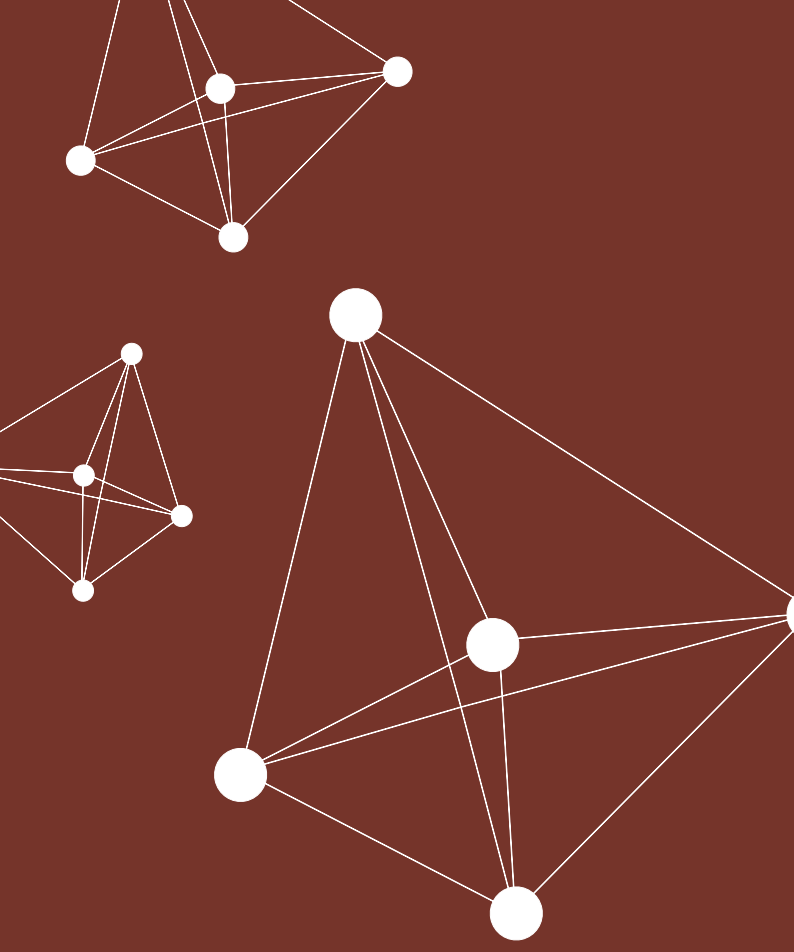




LOGISTICA - MAGAZZINI ASRS
LOGISTICS - ASRS WAREHOUSES

30
1994 2024



SIREC SPA

PAVIMENTI SPECIALI PER L'INDUSTRIA
SPECIAL INDUSTRIAL FLOORING

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001 ISO 14001

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 ISO 14001

SIREC, pavimentazioni industriali dal 1994.

- » **Qualità garantita:** resine prodotte internamente per controllo totale e prestazioni costanti.
- » **Formula “chiavi in mano”:** consulenza, posa e collaudi finali, con tempi certi e risultati duraturi.
- » **Standard elevati:** pavimentazioni certificate che rispettano le normative di sicurezza ed igiene, migliorano la produttività e valorizzano gli ambienti industriali.

SIREC, esperienza, innovazione ed assistenza completa per il tuo stabilimento.

SIREC, industrial flooring since 1994.

- » **Guaranteed quality:** in-house produced resins for total control and consistent performance.
- » **“Turnkey” formula:** consulting, installation and final testing, with guaranteed timescales and long-lasting results.
- » **High standards:** certified flooring that complies with safety and hygiene regulations, improves productivity and enhances industrial environments.

SIREC, experience, innovation and comprehensive support for your plant.

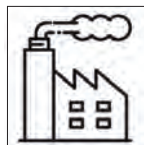
PERCHE' AFFIDARSI A NOI? WHY TRUST US?



Esperienza
Experience



Sostenibilità
Sustainability



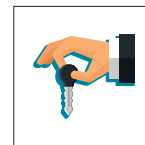
Produzione interna
In-house production



Qualità e Sicurezza
Quality & Safety



Personalizzazione
Customization



Formula “chiavi in mano”
“Turnkey” Service

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



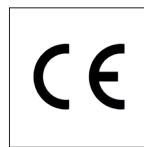
UNI EN ISO 9001



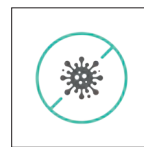
UNI EN ISO 14001



Socio Green Building
Green Building Member



Marcatura CE
CE marking



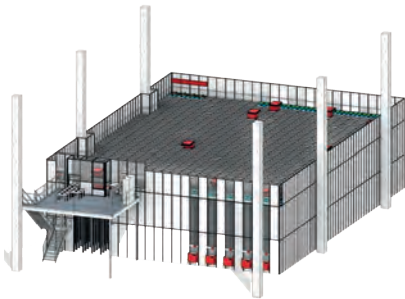
Finitura Antibatterica
Antibacterial Finish

La planarità dei pavimenti industriali: fondamento dell'efficienza nei magazzini automatizzati ASRS.

Superfici perfettamente planari assicurano prestazioni ottimali ai robot mobili autonomi (AMR, LMR, GTP), AGV, carrelli elevatori e ai sistemi AutoStore.

Perché scegliere un pavimento industriale idoneo?

- ▶ **Massime prestazioni** dei veicoli automatici grazie a superfici uniformi e resistenti
- ▶ **Maggiore sicurezza** per operatori e macchine
- ▶ **Minore usura e guasti**, vita utile più lunga dei sistemi automatizzati



Pavimentazioni su misura: cosa può fare SIREC per te?

- ▶ **Analisi approfondita della pavimentazione:** sopralluogo e valutazione tecnica
- ▶ **Progettazione della pavimentazione ottimale** per scaffalature e veicoli automatici
- ▶ **Verifica delle specifiche richieste dai costruttori**
- ▶ **Interventi mirati** su planarità, resistenze meccaniche, rugosità e conducibilità elettrica, garantendo prestazioni costanti nel tempo

Flatness of industrial floors: the basis for efficiency in automated ASRS warehouses.

Perfectly flat surfaces ensure optimal performance to autonomous mobile robots (AMRs, LMRs, GTPs), AGVs, forklifts and to AutoStore systems.

Why choose a suitable industrial floor?

- ▶ **Maximum performance** of automated vehicles thanks to uniform and resistant surfaces
- ▶ **Greater safety** for operators and machines
- ▶ **Less wear and tear**, longer service life of automated systems



Customised flooring: what can SIREC do for you?

- ▶ **In-depth flooring analysis:** on-site inspection and technical assessment
- ▶ **Design of optimal flooring** for shelving and automated vehicles
- ▶ **Verification of manufacturer specifications**
- ▶ **Targeted interventions** on flatness, mechanical resistance, roughness, and electrical conductivity, ensuring consistent performance over time.

Verifica, rettifica e manutenzione dei pavimenti industriali SIREC.

SIREC garantisce pavimentazioni planari e ad alte prestazioni con soluzioni integrate:

- **Verifica avanzata:** il robot FloorProfiler, completamente automatico ed autosterzante, misura la planarità con precisione e fornisce risultati immediatamente accessibili.

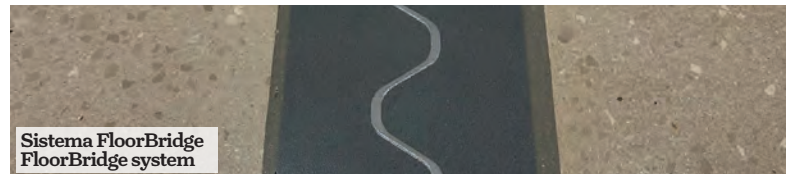


- **Rettifica mirata:** secondo le specifiche del costruttore dei carrelli, SIREC interviene con:

- *Sistema brevettato EPOXIBETON a planarità controllata*
- *Levigatura automatica con applicazione di FLOORCOAT/H*

Entrambe le soluzioni garantiscono resistenza elettrica, coefficiente d'attrito e distanza di frenata conformi agli standard internazionali.

- **Manutenzione e ripristino:** sistemi dedicati riportano i giunti e le superfici degradate a standard ottimali, riducendo manutenzione dei veicoli ed assicurando sicurezza ed efficienza del magazzino.



Sistema FloorBridge
FloorBridge system

Check, repair and maintenance of SIREC industrial flooring.

SIREC guarantees flat and high-performance flooring through integrated solutions:

- **Advanced control:** the fully automatic, self-driving FloorProfiler robot accurately measures flatness and provides immediately accessible results.

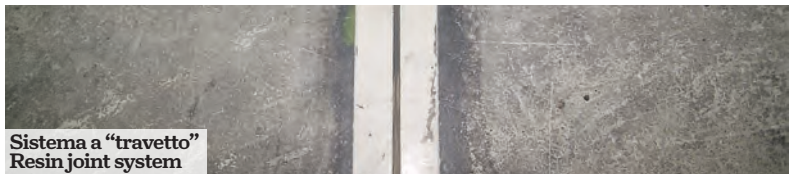


- **Customized grinding:** based on the forklift manufacturer's specifications, SIREC intervenes with:

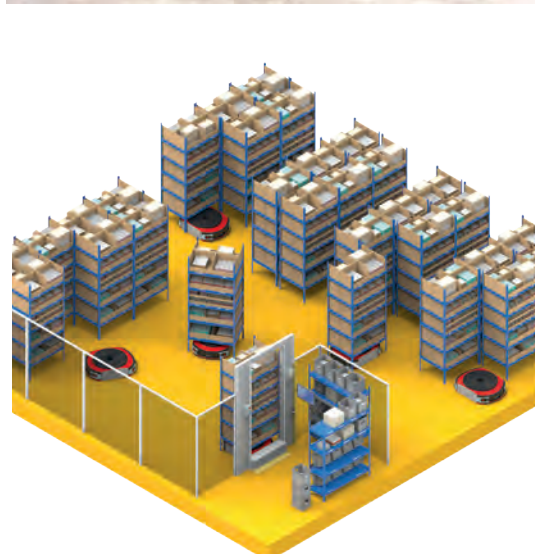
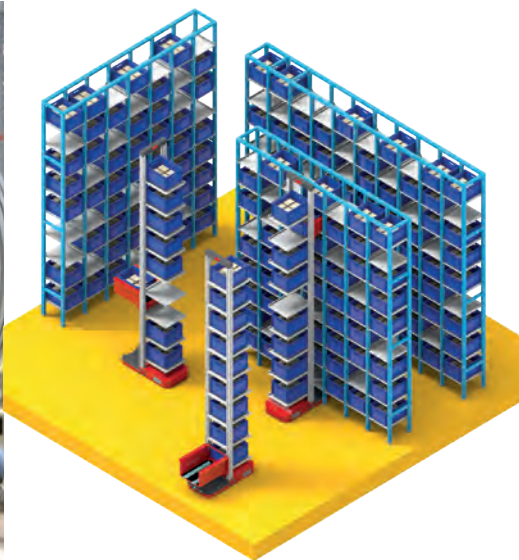
- *Patented flatness-controlled epoxy resin floor EPOXIBETON*
- *Automatic grinding with FLOORCOAT/H*

Both solutions guarantee ground resistance, friction coefficient, and braking distance in compliance with international standards.

- **Maintenance and restoration:** dedicated systems restore deteriorated joints and surfaces to optimal standards, reducing vehicle maintenance and ensuring warehouse safety and efficiency.



Sistema a "travetto"
Resin joint system





Sirec Spa

Via Sacca, 60/1
43052 Colorno (PR) - ITALY
C.F./P.I. 01884820349
Phone: +39 0521 312593
Mail: sirec@sirec.it
www.sirec.it