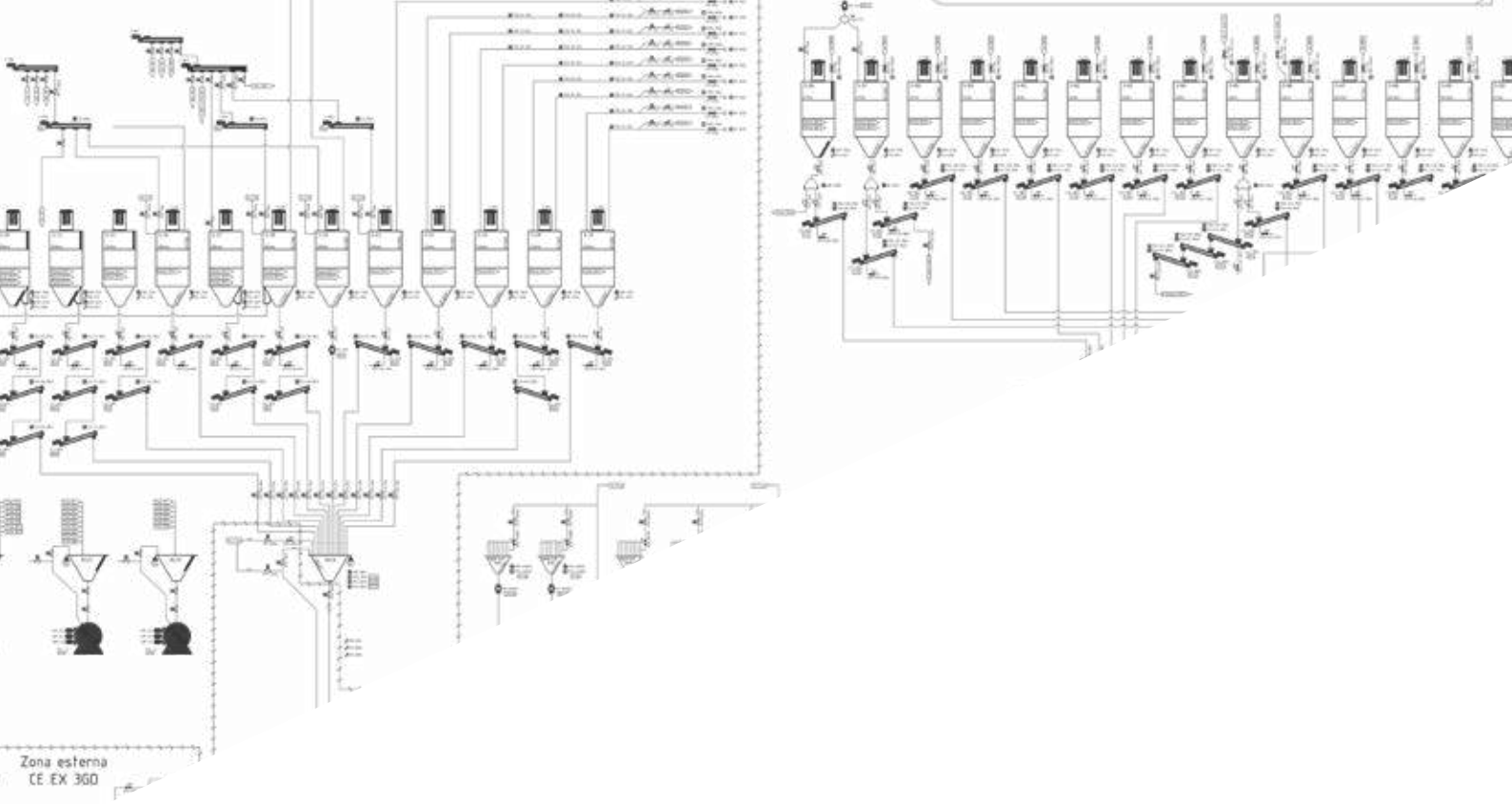
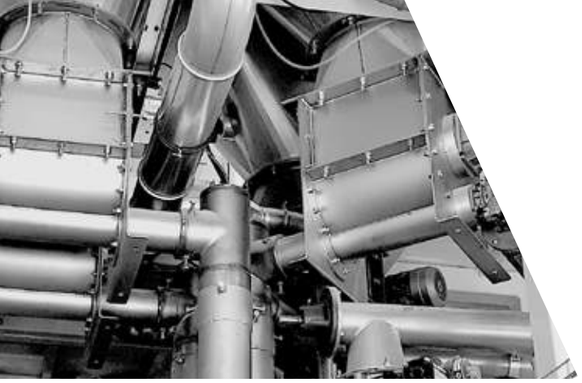


GUCON

STORAGE + DOSING + MIXING
PLANTS & MACHINERY



COMPANY

GUCON nasce nel 2007 grazie alla passione per il lavoro e l'ingegneria.

GUCON oggi è partner di grandi aziende, le stesse che gli hanno consentito di raggiungere i livelli attuali di eccellenza in anni di collaborazione continuativa.

GUCON was born in 2007 thanks to passion for work and for engineering.

Today, GUCON is partner of major companies, the same that allowed to reach the current excellence levels through years of continuous cooperation.

VISION

Il confronto quotidiano con nuove esigenze ed applicazioni, per sviluppare intorno al cliente soluzioni impiantistiche altamente innovative e macchine sempre più rispondenti alle necessità del settore d'utilizzo.

L'obiettivo è caratterizzare il prodotto per originalità, flessibilità, praticità, convenienza e affidabilità, conseguenza di un lavoro di squadra svolto con passione e impegno.

La nostra forza:

- capacità d'ascolto
- passione per la progettazione
- esperienza e serietà
- organizzazione

Daily approach to new demands and applications for developing of customer oriented, highly innovative plant solutions and machinery more and more responding to the requirements of the field of application.

Our purpose is to characterize our products for originality, flexibility, convenience, affordability and reliability, as a consequence of teamwork, passion and commitment.

Our strength:

- listening skills
- passion for engineering
- experience and reliability
- organization

MISSION

Impianti chiavi in mano e soluzioni per polveri e liquidi

GUCON si rivolge all'industria di trasformazione delle polveri e dei liquidi, in particolare al settore della chimica per l'edilizia come premiscelati, colle, stucchi, intonaci, pitture, rivestimenti, siliconi, cartongessi.

GUCON si configura come il partner ideale per la gestione completa di progetti di impianti chiavi in mano per stoccaggio, trasporto, dosaggio e miscelazione polveri e liquidi, attraverso tutte le sue fasi:

- ingegneria meccanica e di processo
- gestione del progetto
- produzione
- preassemblaggio in officina
- installazione in cantiere
- collaudo
- post vendita

Turnkey plants and solutions for powders & liquids

GUCON works in the industry of powders & liquids transformation related to chemical processes for building materials, such as dry mortars, adhesives, grouts , plasters, paints, coatings, silicones, drywalls.

GUCON is the ideal partner for complete management of turnkey projects for storage, conveying, dosing and mixing plants for powders and liquids, through all its phases:

- *mechanical and process engineering*
- *project management*
- *manufacturing*
- *factory pre-assembling*
- *on-site installation*
- *testing*
- *after sales*

PAINTS
waterproofing membranes
wall coatings
Joint Fillers
road marking
GROUTS
CHEMICAL PROCESS
STUCCO
STUCCO
TURNKEY PLANTS
ADDITIVES
PAINTS
Road Marking
STUCCO
LIQUIDS
ADHESIVES
wood coatings
Powders
self levelers
TURNKEY PLANTS
Chemical Process
FLOOR RESINS
Metal Coatings
DRYWALLS
RESINS
DRY MORTARS
LIQUIDS
Plasters
TURNKEY PLANTS
ADHESIVES

CONCEPTS

GUCON investe costantemente in ricerca e sviluppo di nuove tecnologie e miglioramento dei prodotti esistenti:

- Tecnologia a basso residuo: soluzioni orientate alla riduzione del residuo in fase di trasporto, per evitare contaminazioni e massimizzare la flessibilità degli impianti.
Questo concetto è alla base del brevetto GUCON per la coclea a basso residuo con sistema di pulizia integrato.

- DRYNAMIC: soluzione impiantistica definitiva per la produzione smart di premiscelati in polvere, completamente ingegnerizzato ed ottimizzato per svariati contesti di produzione, consentendo la massima flessibilità.
DRYNAMIC può essere quasi completamente preassemblato ed è facilmente trasportabile, installabile ed ampliabile, grazie al suo concetto modulare

GUCON continuously invests in research & development of new technologies and improvement of existing products:

- Low residue technology: *solutions oriented to reduction of residue in conveying phase, in order to avoid contamination and maximize the flexibility of production plants.*
This concept is the milestone of GUCON's patented low residue screw conveyor with integrated cleaning system.

- DRYNAMIC: *ultimate plant solution for smart production of dry mortars, fully engineered and optimized for several production contexts, allowing the maximum flexibility.*
DRYNAMIC can be almost completely factory pre-assembled and it is easy to transport, install and upgrade, thanks to its modular concept

Loredana Gagliardetti Firmato da: uibm-brevetti Roma, 17 febbraio

Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione generale per la tutela della proprietà industriale
Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

ATTESTATO DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

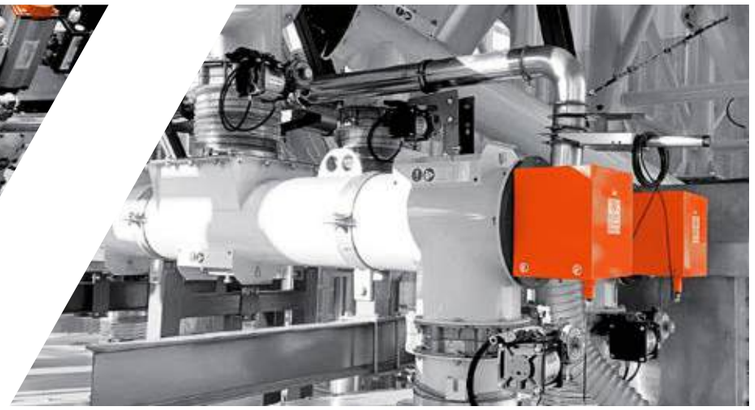
Il presente brevetto viene concesso per l'invenzione oggetto della domanda:

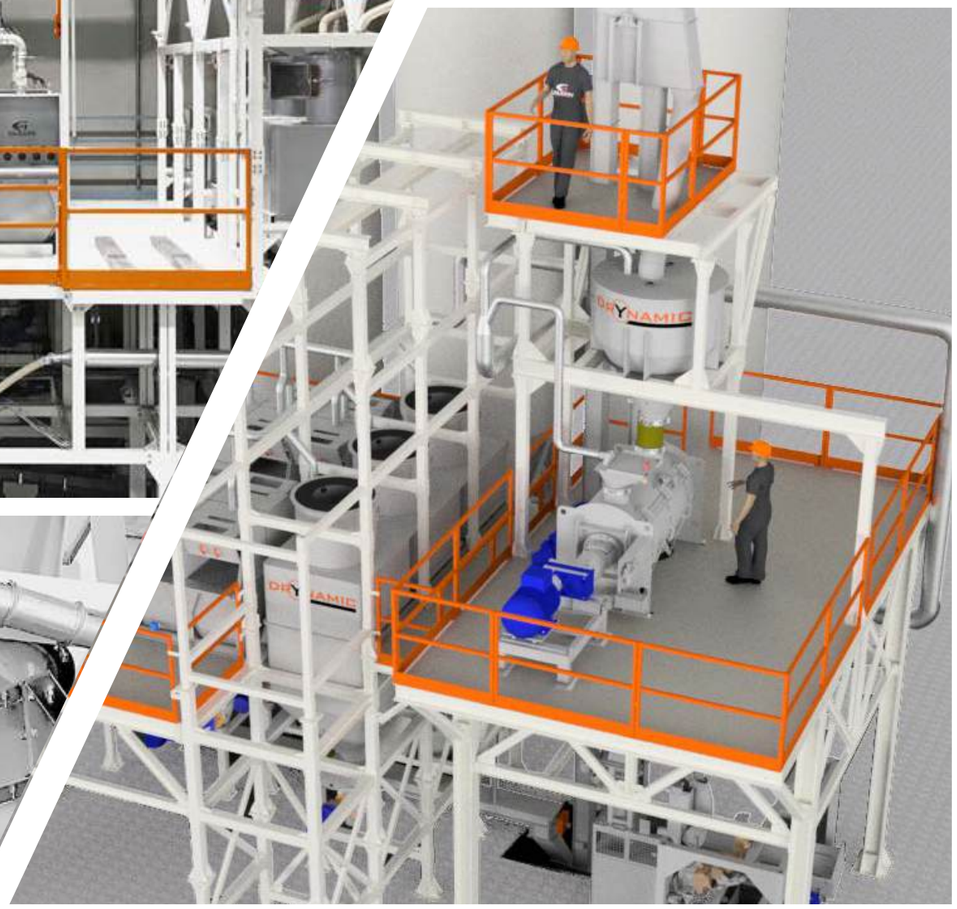
N. 102019000003989

TITOLARE/I:	•	GUCON SRL 100.0%
		Villanova Massimo
DOMICILIO:		Luppi Intellectual Property Srl viale Corassori 54 41124 Modena
INVENTORE/I:	•	GUERZONI Stefano Orfeo
TITOLO:		DISPOSITIVO A COCLEA
CLASSIFICA:		B65G
DATA DEPOSITO:		19/03/2019

Roma, 17/02/2021

Il Dirigente della Divisione VII
Loredana Gagliardetti





TURNKEY DRY MORTAR PLANT

MAIN FEATURES of basic configuration:

- **TURNKEY SOLUTION** with **FLEXIBLE** compositon
- Up to 8 **SILOS**
- Up to 4 **BIG-BAG EMPTYING STATIONS** with storage hopper
- Up to 8 **SACK TIP STATION** with storage hopper, equipped with SCREW CONVEYORS or MICRO-BATCH FEEDERS
- **MINI-HOODS** for manual load directly in the mixer
- **PLOUGHSHARE-TYPE** batch mixer size depending on specific requirements (up to 3m³ geom. capacity)
- **LOW-RESIDUE** technology (PATENTED DESIGN)
- **FLEXIBLE** coposition, fully customizable and upgradable

RELIABILITY

Engineered for **MAXIMUM AVAILABILTY**, easy maintenance and quick access to all parts

INNOVATION

Easy to clean thanks to **LOW RESIDUE** technology
Easy to install: machinery are wired and tested in our factory, so as to reduce installation time thanks to a **FAST PLUG-IN** on site

IMPROVEMENT

QUICK CHANGE of the productions receipt: no contamination between different batches Customized and user-friendly software makes possible to manage **ADVANCED FORMULATIONS**

COMPATIBILITY

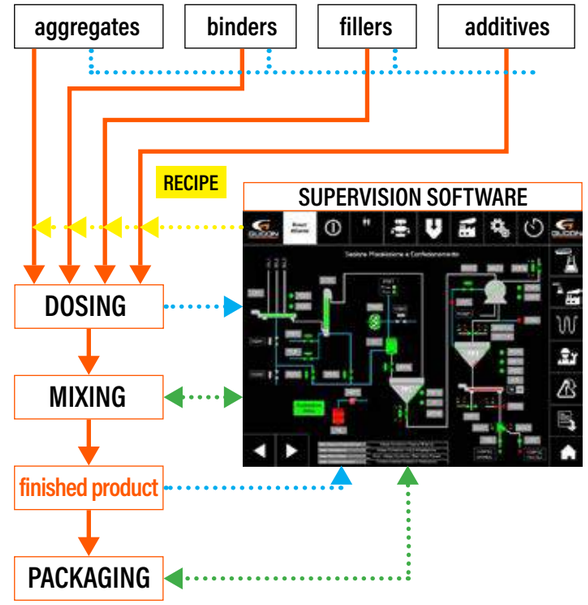
Modular design: compatible with step-by-step **UPGRADE** for production increasing or changes Easy to integrate with bag-filling and packaging lines

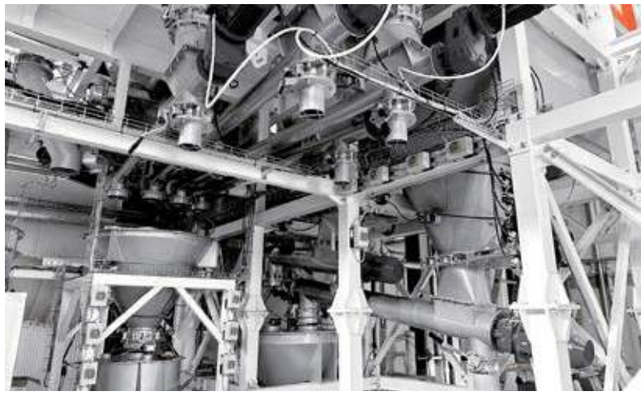
STYLE

Compact design, **PRACTICAL** layout

TURNKEY DRY MORTAR PLANT

PRODUCTION PROCESS





TECHNICAL DATA

- **Mixer size:** up to 3 m³ geom. capacity
- **Productivity:** up to 25 t/h (depending on product and mixer size)
- **Binders:** silos or big-bag
- **Aggregates:** silos
- **Fillers:** silos or big-bag
- **Additives:** sack or big-bag

PRODUCT RANGE

GREY PRODUCTS
(masonry mortars, repair mortars, plasters, tile adhesives)

WHITE PRODUCTS
(grouts, plasters, renders, tile adhesives)

COLORED PRODUCTS
(grouts, renders, finishing mortars)

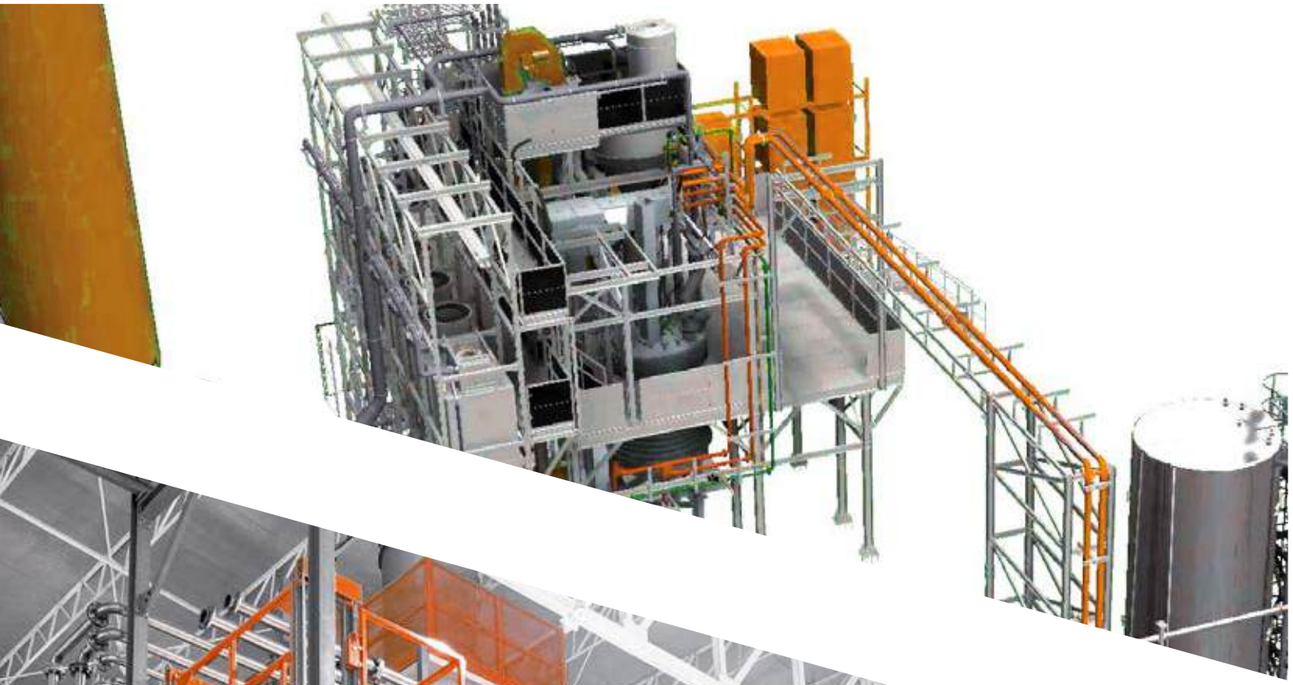
SPECIAL MORTARS
(fire protection, waterproof, membrane mixtures)

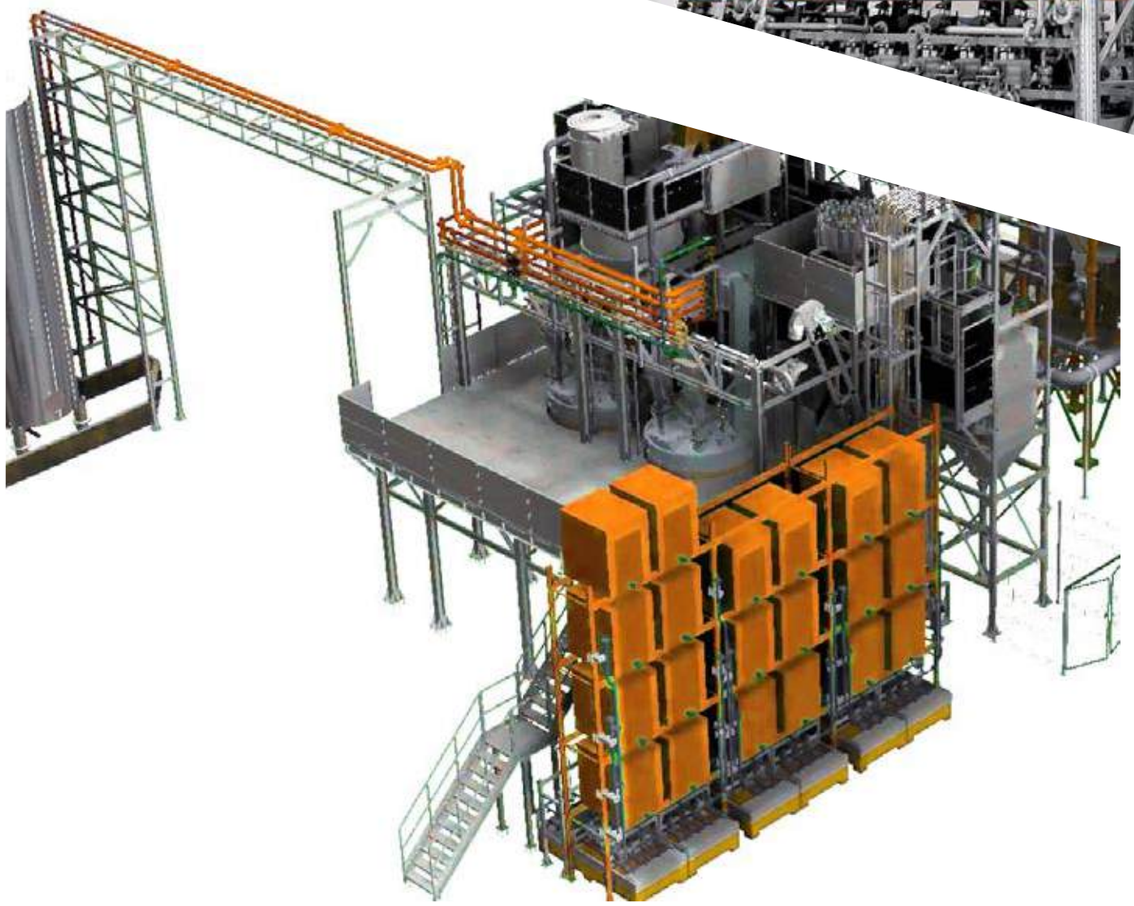
SELF LEVEL FLOORING
(cementitious underlayments, gypsum based compounds, self-dryng)

MACHINERY

coclee e coclee a basso residuo
trasportatori aeromeccanici
nastri trasportatori
trasporti pneumatici e componenti relative
elevatori a tazze
mescolatori e dispersori
sistemi svuota big-bag e sacchi
riempi big-bag
dosatori volumetrici e gravimetrici
filtri e valvole
silos, serbatoi, bilance

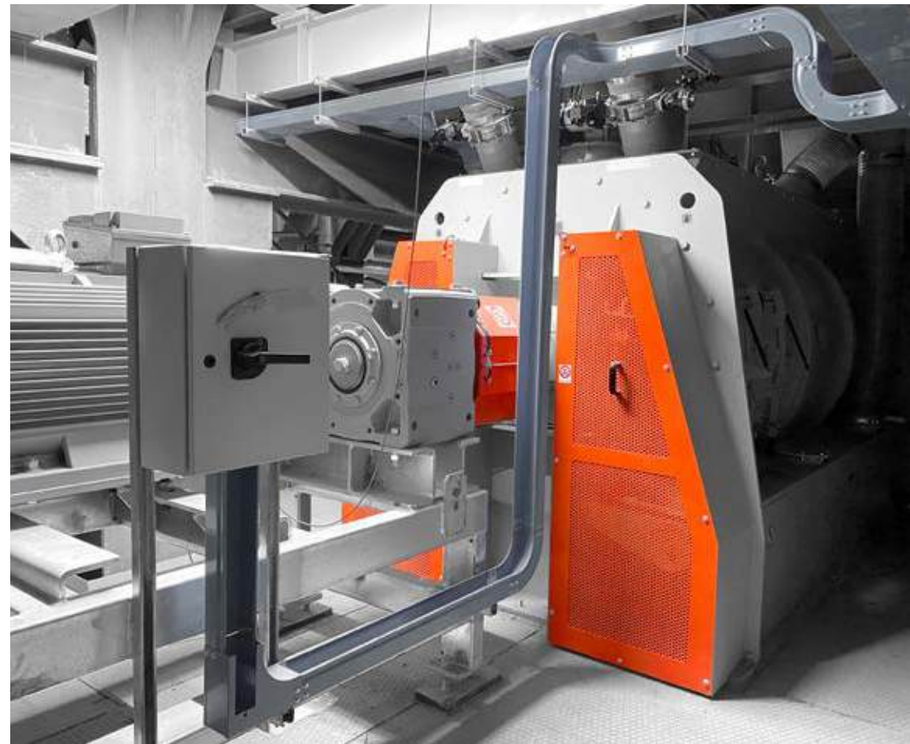
screw conveyors, low residue screw conveyor
aeromechanical conveyors
belt conveyors
pneumatical conveyors and related components
bucket elevators
mixers and dissolvers
big bag / sack emptying systems
big bag filling systems
volumetric / gravimetric dosing systems
filters and valves
silos, tanks, weighting hoppers





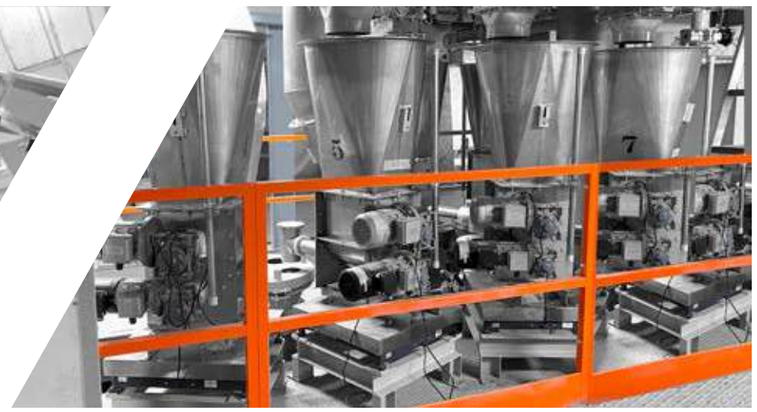
GUCON

GUCON



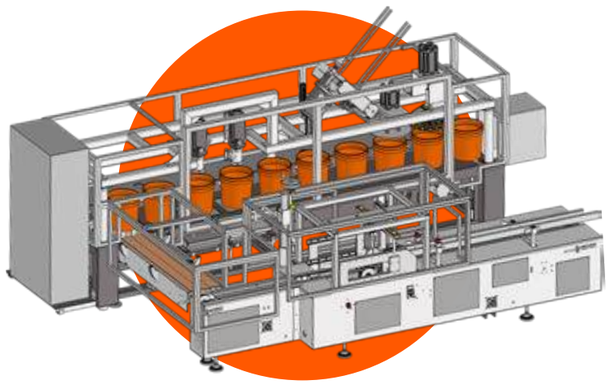
GUCON

GUCON



FILLING + PACKAGING

RONCONI



RONCONI IS PART OF GUCON

www.ronconigiuliano.it

La società **RONCONI** ha iniziato la sua attività nel 1980 grazie alla passione per la meccanica del sig. Giuliano Ronconi.
Ha acquisito una lunga esperienza produttiva nel ramo della costruzione di impianti e macchine per il confezionamento di pitture, vernici, adesivi e collanti, diluenti, smalti, oli e prodotti liquidi in genere.
Grazie alla flessibilità progettuale dello staff tecnico e all'affidabilità delle macchine, l'azienda è diventata uno dei principali leader nel settore.

RONCONI *began its activity in 1980 thanks to the passion for mechanic of Mr. Giuliano Ronconi.*
It has acquired a long production experience in the branch of construction of systems and machines for the packaging of paints, varnishes, adhesives and glues, solvents, enamels, oils and liquid products in general.
Thanks to the flexibility of the enginnering staff and the reliability of the machines, the company has become one of the main leaders of the sector.

GUCON

Via G.Galilei - 46025
Poggio Rusco (MN) - Italy
phone: +39.0386.850008
e-mail: info@gucon.it
www.gucon.it