



Company Profile

Technology for raw material processing



Sitec Castellarano progetta e realizza impianti per il trattamento delle materie prime impiegate in numerosi settori industriali. Grazie ad un importante know-how sviluppato nel corso di un'attività pluridecennale, l'azienda propone soluzioni tecnologicamente innovative per processi di:

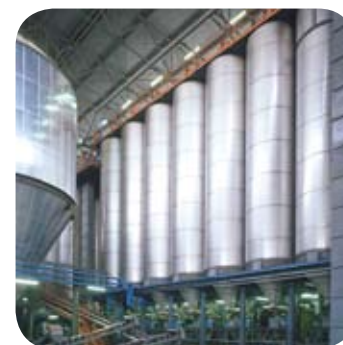
- Essiccazione e macinazione materie prime
- Vagliatura e classificazione granulometrica
- Stoccaggio, estrazione e trasporto
- Pesatura, dosaggio, miscelazione e confezionamento

Sitec Castellarano realizza impianti "chiavi in mano", affiancando i propri clienti dalla fase di progettazione fino al collaudo finale per proporre soluzioni avanzate e sempre adeguate alle specifiche esigenze del committente.

Sitec Castellarano designs and engineers systems for treating raw materials used in many different industries. Owing to the great know-how developed over decades the company provides technologically innovative solutions for:

- Drying and milling raw materials
- Granulometric screening and grading
- Storing, extracting and conveying
- Weighing, batching, mixing and packaging

Sitec Castellarano creates "turnkey" systems, assisting its customers from the design phase right through to final testing to propose solutions that are advanced and are always appropriate to the specific needs of the customer.



Gli impianti Sitec Castellarano vengono utilizzati per il trattamento delle materie prime nell'industria estrattiva e mineraria, nel settore della produzione ceramica, del vetro e dei materiali per edilizia. In particolare, trovano impiego per la produzione di:

- Piastrelle ceramiche
- Smalti, colori, composti e fritte ceramiche
- Vetro e derivati
- Malte, stucchi, intonaci, collanti ed adesivi in polvere



Sitec Castellarano systems are used to handle raw materials in the quarrying and mining industries and in plants manufacturing ceramic, glass and building products. They are used in particular to manufacture:

- Ceramic tiles
- Glazes, colours, compounds and ceramic frit
- Glass and derivatives
- Cements, putty, plaster, bonding agents and adhesives in powder form



I sistemi industriali Sitec Castellarano sono caratterizzati da un elevato contenuto ingegneristico e tecnologico, al fine di assicurare affidabilità ed adeguate performance produttive.

Le macchine e tutti gli elementi che compongono gli impianti vengono progettati e costruiti secondo rigorosi standard tecnici e qualitativi. Ogni impianto Sitec Castellarano viene inoltre pensato per rispondere alle specifiche esigenze dell'utilizzatore finale, presentando caratteristiche progettuali e realizzative che garantiscano la massima flessibilità e continuità produttiva.

Sitec Castellarano industrial systems are distinguished by their high engineering and technological content that ensure reliability and high productive performance.

The machines and all the elements that make up the systems are designed and built to the highest technical and quality standards. Each Sitec Castellarano system is also designed to meet the end user's specific needs and has design and manufacturing features that ensure maximum productive flexibility.

L'azienda vanta uno staff tecnico composto di personale esperto ed altamente qualificato per l'installazione, il collaudo e la messa in produzione dei propri impianti. Una accurata assistenza post-vendita ed un puntuale servizio ricambi garantiscono ogni giorno la perfetta efficienza dei sistemi industriali Sitec Castellarano. Competenza, disponibilità e professionalità sono alla base del rapporto di fiducia che l'azienda ha saputo creare nel corso degli anni con i propri clienti, in tutto il mondo.

The company boasts a technical staff that is made up of experts who are highly qualified in installing, testing and commissioning the systems.

Comprehensive customer care and a prompt supply of spare parts ensures that Sitec Castellarano remain in perfect working order every day. Competence, helpfulness and professionalism are the cornerstones of the relationship built on trust that the company has fostered over the years with its customers throughout the world.





Impianto produzione gres porcellanato (dosaggio materie prime)
EMIL CERAMICA
System for producing porcelain stoneware (batching raw material)
EMIL CERAMICA



Impianto produzione gres porcellanato (stoccaggio e dosaggio
polveri atomizzate) GRANITI FIANDRE
System for producing porcelain stoneware (storing and batching
atomised powder) GRANITI FIANDRE



Impianto produzione gres porcellanato (stoccaggio e dosaggio polveri atomizzate) ARIOSTEA
System for producing porcelain stoneware (storing and batching atomised powder) ARIOSTEA



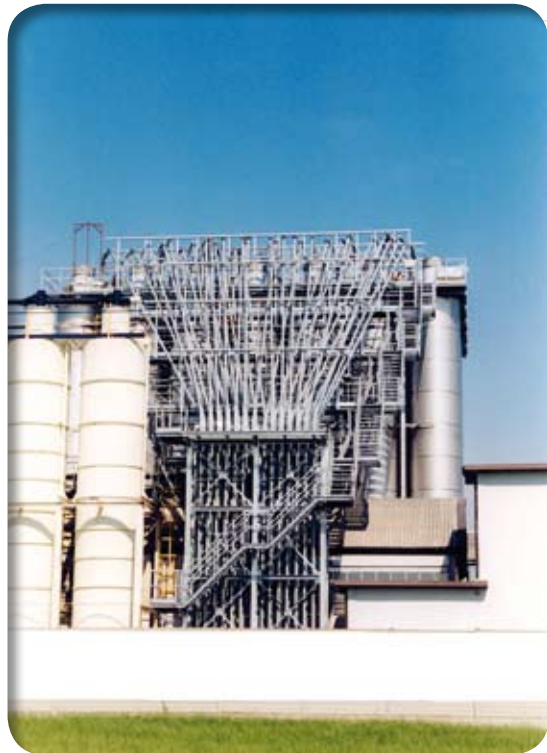
Impianto produzione gres porcellanato (stoccaggio polveri atomizzate) CASALGRANDE PADANA
System for producing vitrified stoneware (storing atomised powders) CASALGRANDE PADANA

Sitec Castellarano progetta impianti per il trattamento delle materie prime e la gestione delle polveri atomizzate utilizzate per la produzione di piastrelle in ceramica. In particolare, propone soluzioni impiantistiche avanzate per processi di stoccaggio, trasporto, dosaggio ed alimentazione pressa per la produzione di materiali in monocottura, bicottura e gres porcellanato.

Sitec Castellarano designs systems for treating raw materials and managing atomised powders used to manufacture ceramic tiles. In particular, it provides advanced system solutions for the processes of storage, conveying, transport, batching and supplying the press for producing single-fired, double-fired and porcelain stoneware tiles.

Tecnologia per smalti, colori e fritte ceramiche

Technology for the production of ceramic frits, glazes and colours



Impianto produzione fritte ceramiche – COLOROBBA ITALIA
System for producing ceramic frits – COLOROBBA ITALIA



Impianto produzione fritte ceramiche – COLOROBBA BRASILE
System for producing ceramic frits – COLOROBBA BRASILE



Impianto produzione smalti e composti – IRIS ARCO
System for producing glazes and compounds – IRIS ARCO



Impianto produzione fritte ceramiche – COLORVEGGIA
System for producing ceramic frits – COLORVEGGIA



Impianto produzione fritte ceramiche (alimentazione ed estrazione forni fusori) EMACER
System for producing ceramic frits (supply and extracting from smelting kilns) EMACER

Forte dell'esperienza maturata a fianco dei più importanti colorifici a livello internazionale, Sitec Castellarano propone specifiche soluzioni impiantistiche per la produzione di smalti, colori e fritte, per il settore ceramico. L'azienda progetta ed installa linee di alimentazione per forni fusori utilizzati nella produzione di fritte; realizza inoltre impianti completi per la macinazione, lo stoccaggio ed il dosaggio delle materie prime utilizzate nella produzione di ossidi e pigmenti coloranti.

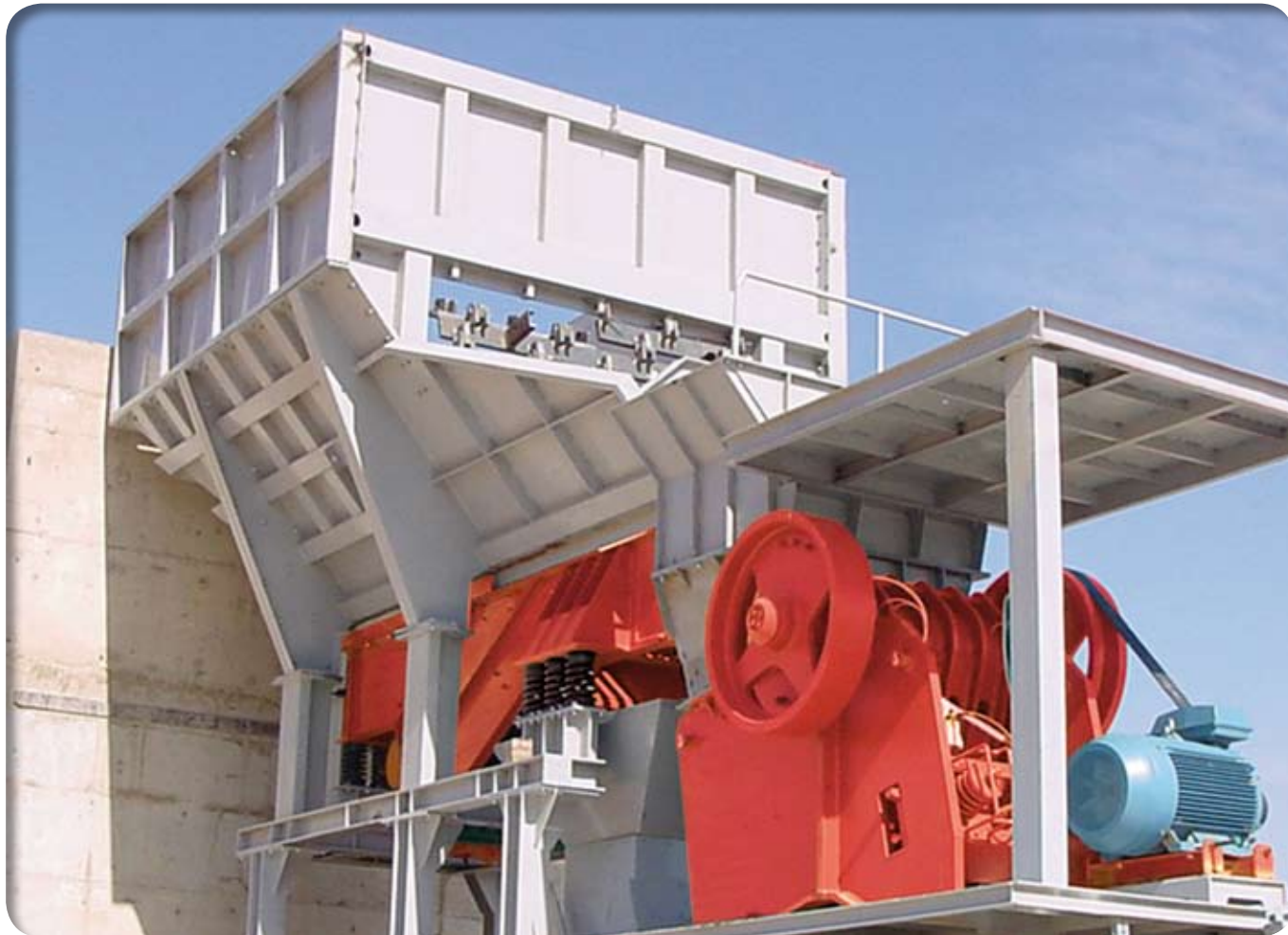
The experience that Sitec Castellarano has acquired working with the world's most important dye manufacturers has enabled it to devise specific system solutions for producing glazes, colours and frits for the ceramics industry. The company designs and installs supply lines for smelting kilns used to produce frits. It also devises complete systems for milling, storing and batching the raw materials used to produce oxides and colouring pigments.



Impianto recupero materiali edili – ECOTER
System for recovering building materials – ECOTER



Trasporto materiali inerti – ECOTER
Conveying inert materials – ECOTER



Impianto frantumazione e selezione materie prime – MINERAL BAVENO
System for crushing and grading raw materials – MINERAL BAVENO



Impianto micronizzazione materiali duri (sabbie quarzifere, carbonato di calcio, feldspato, ossido di zirconio, etc.) EUROSABBIE EUROMINERALI
System for micronising hard materials (quartz sands, calcium carbonate, feldspar, zircon oxide, etc.) EUROSABBIE EUROMINERALI

Sitec Castellarano realizza impianti per l'industria estrattiva e mineraria ed in particolare per la gestione delle fasi di essiccazione, macinazione, vagliatura e classificazione, trasporto, stoccaggio e dosaggio delle materie prime. L'azienda vanta significative esperienze nel trattamento di argille, sabbie, quarzo, carbonato di calcio, silice, zirconio ed altre materie prime impiegate in vari settori industriali.

Sitec Castellarano devises systems for the quarrying and mining industries and in particular for managing the drying, milling, screening and grading phases. The company has gained considerable experience in treating clay, sand, quartz, calcium carbonate, silicon, zircon and other raw materials used in various industries.



Impianto produzione collanti in polvere – VITRA [ECZACIBASI GROUP]
System for producing bonding agents in powder form – VITRA [ECZACIBASI GROUP]



Impianto produzione collanti in polvere – LITOKOL
System for producing bonding agents in powder form – LITOKOL



Impianto produzione collanti in polvere SAINT GOBAIN WEBER
System for producing bonding agents in powder form SAINT GOBAIN WEBER



Impianto produzione premiscelati per edilizia – ITALCEMENTI
System for producing premixed building products – ITALCEMENTI



Impianto produzione premiscelati per edilizia – COLMEF
System for producing premixed building products – COLMEF



Sitec Castellarano progetta e realizza impianti completi per la produzione di premiscelati in polvere: intonaci, malte, adesivi, stucchi, sigillanti, fondi, leganti cementizi ed altri prodotti che trovano applicazione nella moderna industria delle costruzioni. Caratterizzati da un elevato livello di personalizzazione e da un'estrema flessibilità, gli impianti Sitec Castellarano sono in grado di rispondere al meglio alle esigenze di ogni produttore di premiscelati per edilizia.

Sitec Castellarano designs and implements complete systems for producing premixed powder products: plasters, cements, adhesives, putty, sealants, bases, cement binders and other products for today's building industry. Sitec Castellarano systems are highly customised and highly flexible and are able to fully meet the needs of all manufacturers of premixed building products.



Impianto produzione fibra di vetro – VETROTEX (SAINT GOBAIN GROUP)
System for producing fibreglass – VETROTEX (SAINT GOBAIN GROUP)



Impianto produzione lana di vetro – SAGER
System for producing glass wool – SAGER



Impianto produzione lana di vetro (scarico forni fusori) SAGER
System for producing glass wool (unloading smelting kilns) SAGER



Impianto produzione mosaico di vetro – BISAZZA
System for producing glass mosaics – BISAZZA

Sitec Castellarano propone sistemi completi per la gestione ed il trattamento delle materie prime utilizzate nell'industria del vetro. La specifica esperienza maturata dall'azienda in questo settore si traduce in impianti per lo stoccaggio, l'estrazione, il trasporto, il dosaggio e la miscelazione di silice, quarzo, acido borico, nefelina ed altre materie prime utilizzate per la produzione di lastre, mosaici, bottiglie, lana ed altri materiali vetrosi.

Sitec Castellarano provides complete systems for managing and treating the raw materials used in the glass industry. The company's experience in this sector has led to its creating plants for storing, extracting, conveying, batching and mixing silicon, quartz, boric acid, nepheline and other raw materials used to produce sheets, mosaics, wool and other glass products.



Sitec Castellarano S.p.A.

Via Radici Nord, 108

42014 Castellarano (RE) Italy

Tel. +39 0536 850500

Fax +39 0536 859702

info@sitec-castellarano.eu

www.sitec-castellarano.eu