

Mladost continues its investments

Mladost: continuano gli investimenti

Bedeschi (Limena, Italy)

Mladost is one of the largest building materials producers in Serbia with an extensive product portfolio spanning roof tiles, building blocks and ceilings. The company has four plants strategically located in the south of the country: a roof tile plant at Leskovac and three plants for block production at Mala Plana, Vlasotince and Stalac. Following the change in ownership in 2003, the company underwent an intensive re-launch and development programme involving marketing, human resources and above all the production department, where enormous investments have been made in new technology. This reorganisation programme continued for several years and resulted in major achievements in terms of production and quality.

A major contribution to this success came from the important international technology supplier Bedeschi, with which Mladost began cooperating in 2009 when it commissioned clay preparation equipment (roller mills and extruders) for its plants in Vlasotince and Mala Plana. The quality of the machines enabled Mladost to considerably increase the production capacity at both sites and achieve a significant improvement in quality. The success of the operation led the two companies to maintain their partnership, which contin-

Mladost è uno dei maggiori produttori di materiali da costruzione in Serbia, con un portafoglio prodotti molto articolato che va dalle tegole, ai mattoni, ai soffitti.

La società opera con quattro stabilimenti situati nel sud del Paese: a Leskovac si producono tegole, mentre a Mala Plana, Vlasotince e Stalac blocchi per muratura. A seguito del cambio di proprietà avvenuto nel 2003, l'azienda è stata sottoposta a un intenso piano di rilancio nel quale è confluita una completa riorganizzazione aziendale che ha coinvolto l'area marketing e risorse umane, ma soprattutto il reparto produttivo, dove sono stati effettuati ingenti in-

vestimenti in nuova tecnologia. Un progetto di sviluppo proseguito negli anni, che ha portato al raggiungimento di importanti traguardi dal punto di vista della produzione abbinata alla qualità.

Complice di tale successo l'azienda Bedeschi, partner tecnologico di rilievo nel panorama internazionale, con cui l'azienda serba ha iniziato a collaborare già nel 2009 commissionando varie attrezzature per la preparazione dell'argilla (laminatoi ed estrusori) presso lo stabilimento di Vlasotince e Mala Plana. Grazie alla qualità degli impianti installati, Mladost è riuscita ad aumentare notevolmente la capacità produttiva in entrambi i siti, con decisivi pas-



Choose the **TONE** of your communication.



-
- National and international press office.
 - Media relations.
 - Content for websites, blogs and social media.
 - Economic and technical articles, case histories, interviews and product data sheets.
 - Organisation of events, technical conferences, open houses, workshops and educational initiatives.
 - Media planning and advertising.
 - Direct e-mail Marketing.
 - Database creation.

Intono Comunicazione offers the services of Villa Marchetti, an eighteenth-century villa in Baggiovara (Modena) that has rooms equipped for any kind of event. www.villamarchetti.it

INTONO COMUNICAZIONE

PRESS OFFICE & PUBLIC RELATIONS

Intono Comunicazione S.r.l. - Via Martinella, 71 - 41043 Maranello (MO) - c/o Omniadvert S.p.A.

ufficiostampa@intonocomunicazione.it
www.intonocomunicazione.it

Bedeschi dry material unloading with robot ~ Robot Bedeschi per lo scarico prodotto secco



ues today to mutual satisfaction.

One key project completed recently was the optimisation of the clay preparation and extrusion processes at Mala Plana, which involved the start-up of the new high-capacity, high-performance pan mill (BED MB208) and the new roller mill (BED LVP 10x12). Another was the installation of automated Bedeschi equipment (robot with multiple grippers) for dry and fired product handling at the Stalac plant, which allowed for an increase in overall capacity. A BED 650 SLS extruder installed at the same production site also helped to considerably improve the mechanical and geometric characteristics of products.

All plants were customised and adapted to local clay, which is ideal for brick production (the company owns 6 clay quarries). This particular kind of clay dates back to the sixth-century Byzantine era and the period of construction of the city of Justiana, where many of the original buildings are still in good condition today. The clay composite materials ensure optimal chemical and mineral reactions thanks to their high

si avanti sul fronte dei materiali. Il successo dell'operazione ha portato le due società a stringere rapporti di collaborazione continuativi che proseguono tuttora con ampia soddisfazione reciproca.

Tra gli interventi più importanti del recente periodo, l'ottimizzazione del reparto di preparazione ed estrusione a Mala Plana, grazie all'avviamento della molazza (Bed MB208), ad alta capacità e prestazioni avanzate, e del nuovo laminatoio raffinatoro (Bed LVP 10x12). Degno di nota anche l'inserimento di automatismi Bedeschi (diversi robot con

molteplici pinze) durante la manipolazione del prodotto secco e cotto nello stabilimento di Stalac, che hanno permesso di aumentare la capacità complessiva. Nello stesso sito produttivo è stato inoltre aggiunto un estrusore (BED 650 SLS) che ha contribuito a migliorare notevolmente le caratteristiche meccaniche e geometriche dei prodotti.

Tutte gli impianti sono stati personalizzati e adattati all'argilla locale, ideale per la produzione di laterizi (l'azienda ha 6 cave di proprietà). La particolare tipologia della materia prima risale all'età bizantina ('500), pe-

Mladost roof tile plant ~ L'impianto Mladost di produzione delle tegole



iron and aluminium content and very low carbonate fraction. The modern technologies supplied by Bedeschi coupled with the use of high quality raw materials have enabled Mladost to achieve excellent results and establish itself as one of the leading players in the clay brick industry. Prior to 2003, Mladost was a local manufacturer with only an occasional export activity, whereas today it sells its products throughout the Balkans (Romania, Bulgaria, Macedonia, Albania, Kosovo, Montenegro and Bosnia) and even in Poland and Ukraine. After expanding the range with the introduction of engobed tiles, the company was also able to enter the Russian market.



BEDESCHI

This partnership confirms Bedeschi's role as a leading supplier to the heavy clay industry, one of its main business sectors alongside mining and marine logistics. The group is able to supply individual machines and complete turnkey plants designed, built and installed entirely by its own technical staff. It offers a complete range of clay processing machines, including automatic lines, dryers and kilns, based on more than a century of experience and expertise as well as continuous innovation. X

riodo in cui è stata costruita la città di Justiana dove gli edifici mantengono tuttora un buono stato di conservazione. I materiali compositi argillosi offrono le migliori reazioni dal punto di vista chimico e minerale, grazie all'alto contenuto di ferro, alluminio e minime porzioni di carbonato.

Le moderne soluzioni fornite da Bedeschi, insieme all'alta qualità delle materie prime, hanno consentito a Mladost di raggiungere nuovi traguardi posizionandosi tra i player di successo nel settore laterizi. Prima del 2003, Mladost era infatti un produttore locale con una piccola quota di export occasionale; oggi invece i suoi prodotti sono venduti in tutti i Balcani (Romania, Bul-

garia, Macedonia, Albania, Kosovo, Montenegro e Bosnia), raggiungono la Polonia e l'Ucraina. Inoltre, dopo aver implementato la gamma con le tegole ingobbiate, il marchio è entrato anche nel mercato russo.

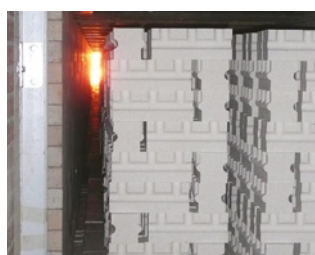
Bedeschi conferma dunque la sua posizione privilegiata tra i fornitori nel comparto heavy clay, uno dei suoi principali segmenti di vendita, oltre al minerario e alla logistica portuale. Il gruppo è in grado di offrire singole macchine o impianti completi chiavi in mano, progettati, costruiti e installati interamente dal proprio staff tecnico. A disposizione un range completo di attrezzature per la lavorazione dell'argilla, linee automatiche, essiccatoi e forni frutto di un know how ultracentenario unito a innovazione continua. X

ADVERTISING

LINGL – PARTNER DELL'INDUSTRIA DELLA CERAMICA



LATERIZIO



REFRATTARI



CERAMICA TECNICA



SANITARI

LINGL offre soluzioni di valore per l'intera catena di produzione della ceramica: i nostri servizi d'ingegneria, dalle materie prime ai processi produttivi, alla personalizzazione e ottimizzazione degli impianti e ai concetti all'avanguardia nella produzione, daranno ai ns. clienti un vantaggio nei confronti dei loro concorrenti in ogni parte del mondo.

Il servizio è un importante argomento per LINGL. I ns. uffici, sparsi in tutto il mondo, assicurano la migliore assistenza ai ns. clienti. Sia per la fornitura di ricambi e parti soggette ad usura che alla modernizzazione, ottimizzazione,

manutenzione e implementazione dei servizi nonché all'istituzione di corsi di formazione, istruzione e aggiornamento.

I ns. uffici di rappresentanza offrono alla ns. clientela, ottima assistenza come per esempio nei territori di Italia, Russia e Algeria.

Qualità, esperienza e affidabilità forgianno i vincoli di una lunga e duratura collaborazione – Questo è stato il nostro impegno per oltre 80 anni.

LINGL – Qualità costruita in Germania.

Visitateci su:



BATIMATEC
22 - 26 April 2018
Algiers, Algeria



CERAMITEC
10 - 13 April 2018
Hall B5, Stand 401/502, Munich

