

# Bedeschi takes part in Keramtex 2017

## Bedeschi protagonista a Keramtex 2017

The 15th edition of Keramtex, Russia's largest technical and scientific conference aimed at sharing experience, know-how, proposals and innovation for the development of the brick and tile industry within the Federation, was held in June this year in Cheboksary, an industrial city on the banks of the Volga river in central European Russia.

The two-day event was attended by more than 190 delegates from 11 different countries representing brick and tile producers, leading international plant and machinery manufacturers and various trade associations.

The first day began with a guided tour of the factory of a major Russian brick manufacturer, Ketra, where participants had a chance to witness operation of the ultra-modern 60 million brick/year plant entirely supplied by Bedeschi.

The line is one of the most innovative in operation anywhere in Russia and was completed in a very short timeframe (two years from foundation work through to production line start-up). Thanks to its technical and design characteristics, it combines a very high level of efficiency with excellent finished product quality, low energy consumption and ease of access for plant personnel.

Based on an in-depth analysis of the clay, the Bedeschi team

Cheboksary, centro industriale della Russia europea centrale, sulle rive del fiume Volga, ha ospitato lo scorso giugno la 15a edizione di Keramtex, il più grande evento tecnico-scientifico del Paese, nato con la finalità di condividere esperienze, know-how, proposte e innovazioni per lo sviluppo dell'industria dei laterizi all'interno della Federazione.

La due giorni ha visto la partecipazione di oltre 190 delegati da 11 paesi, produttori di laterizi ed esponenti internazionali delle più importanti aziende di macchine e impianti, oltre a rappresentanti delle varie associazioni di settore.

La prima giornata si è aperta con la visita guidata allo stabilimento di Ketra, principale produttore russo, dove i partecipanti hanno potuto assistere al funzionamento del modernissimo impianto da 60 milioni di mattoni/anno, interamente fornito da Bedeschi.

La linea, tra le più innovative presenti sul mercato russo, è stata ultimata in tempi record (due anni dalla posa della prima fondazione del capannone all'avviamento della produzione) e, per le sue caratteristiche tecniche e di design, consente la massima efficienza in termini di qualità del prodotto finale, riduzione dei consumi energetici e accessibilità del personale addetto agli impianti. Studi



Ketra's plant  
Stabilimento Ketra



**BEDESCHI**



was able to formulate a uniform mix with suitable chemical and physical characteristics for the production of two very different types of materials: facing bricks and high-insulation large hollow blocks. The various departments were designed to optimise spaces and machine positioning so as to ensure ease of access for maintenance. These excellent results were achieved thanks to Bedeschi's more than 100 years of experience in brick technology, allowing Ketra to evolve and establish itself amongst the leading brick manufacturers while laying solid foundations for its future growth.

The second day was devoted to the scientific conference, opened by the Minister of Housing of the Chuvash Republic. The agenda consisted of 35 sessions ranging from prevalently commercial topics to discussions of economic and management development models, technical reports on the latest innovations in the brick sector and research projects into new products. Bedeschi, which was also one of the organisers of the conference, gave a presentation on roof tile production which covered materials and production lines as well as the 3-mould press recently launched onto the market.

The conference was concluded with the traditional gala dinner in the renowned Roland restaurant on the banks of the Volga. X

meticolosi sull'impasto da parte del team Bedeschi, hanno inoltre consentito di mettere a punto una miscela omogenea, con caratteristiche chimico-fisiche adatte alla produzione di due tipologie di materiali molto diversi tra loro, quali mattoni faccia a vista e blocchi porizzati.

La progettazione dei vari reparti si è inoltre focalizzata sull'ottimizzazione gli spazi per consentire un corretto accesso alla manutenzione. Gli eccellenti risultati sono frutto dell'esperienza ultracentenaria di Bedeschi sul campo delle tecnologie per laterizio, che ha permesso a Ketra di evolversi e posizionarsi tra i big nella produzione di laterizi, ponendo solide basi per sviluppi futuri.

Nella seconda giornata si è svolta la consueta conferenza scientifica, aperta dal ministro dell'e-

dilizia della Repubblica Chuvashia.

In scaletta 35 interventi che hanno spaziato da tematiche di stampo prettamente commerciale a modelli economici di sviluppo e gestione, relazioni tecniche sulle ultime innovazioni tecnologiche e progetti di ricerca su nuovi prodotti. Bedeschi, presente tra i relatori e organizzatori della Conferenza, ha presentato una relazione sulla produzione delle tegole illustrando la nuova pressa a 3 stampi lanciata da poco sul mercato. Sono stati inoltre affrontati temi inerenti ai materiali e alle linee guida di riferimento per i processi produttivi.

Come da tradizione, l'evento si è concluso con una cena di gala nel famoso ristorante Roland, situato sulle sponde del fiume Volga. X