

GMM

TELMO DUARTE: le macchine GMM nel moderno stabilimento di 100.000 m²

TELMO DUARTE: GMM machines in the modern 100,000 m² factory

La società Telmo Duarte viene fondata nel 2003 nei pressi di Fatima in Portogallo (zona di eccellenza per la pietra calcarea) da un giovane imprenditore, cresciuto nella fabbrica di marmo del padre. L'avvio dell'azienda avviene su una precisa intuizione di Telmo Duarte che, osservando la crescente attenzione dei clienti esteri verso le società di estrazione, decise di investire nell'acquisizione di cave di proprietà. Così l'azienda, potendo contare su proprie risorse, ha iniziato ad evolvere la propria attività, affiancando alla compravendita di blocchi, la realizzazione di progetti e opere, attraverso investimenti continui in strutture con attrezzature ad alta tecnologia. L'azienda oggi dispone infatti di un moderno spazio di lavorazione di 100.000 m² dalla forte identità industriale 4.0, nel quale sono state installate macchine GMM di ultima generazione: la ZEDA (sagomatrice a

Telmo Duarte was founded in 2003 near Fatima (quarry area for limestone) by a young entrepreneur who grew up in his father's marble factory. The birth of the company takes place on a precise intuition of Telmo Duarte who, seeing the growing direct attention of foreign customers for the extraction companies, decided to invest in the acquisition of owned quarries. The company, being able to count on its own resources, began to evolve its business, combining the buying and selling of blocks with the realization of projects and works, through continuous investments in structures with high-tech equipment. In fact, today the company has a modern processing space of 100,000 m² with a strong identity of industry 4.0, in which latest generation GMM machines have been installed: a ZEDA (CNC 5-axis bridge shaping machine) a DEVERO (CNC gantry unloader) GL3 (multispindle CNC cutting



ponte CNC 5 assi) il DEVERO (scaricatore a portale CNC) GL3 (centro di taglio CNC multimandrino) 2 EGIL e una INTRA 520 (frese a ponte CNC 5 assi). Telmo Duarte descrive così la collaborazione con GMM: "abbiamo scelto macchine GMM per il nuovo stabilimento: sono versatili, veloci e facili da utilizzare, dettaglio importante soprattutto per i nuovi operatori, che in poco tempo imparano a gestirle. Il sistema del nastro e della telecamera riduce i tempi di taglio, le nostre pietre presentano difetti e crepe, quindi possiamo recuperare molti blocchi. La ZEDA è perfetta per i lavori 3D, la GL3 per i tagli più veloci, abbiamo una lucidatrice di lastre che lavora direttamente con la GL3 e permette di risparmiare tempo. Il DEVERO è una macchina straordinaria e altamente tecnologica, che può scaricare due nastri e può portare i pezzi direttamente all'interno della scatola. Siamo molto contenti della partnership con GMM e auspico che possa continuare in futuro." Questa ampia gamma di macchine permette una produzione rapida ed automatizzata destinata a progetti di interior ed exterior design. L'azienda dispone inoltre di un magazzino che completa l'area industriale, dove vengono preparate e selezionate diverse qualità di pietre, in particolare blocchi e lastre calcaree e di marmo estratte nelle tre differenti cave. L'ampio stock di materiale di proprietà, associato alla tecnologia offerta dalle macchine GMM di ultima generazione, ha permesso a Telmo Duarte di rispondere rapidamente alle richieste dei clienti e di gestire progetti di grandi dimensioni, imponendosi in ambito internazionale e nazionale, dove l'azienda è ormai riconosciuta tra le prime realtà industriali portoghesi per la commercializzazione e lavorazione di pietra naturale.

center) two Egil and an Intra 520 (CNC 5-axis sawing machines). Telmo Duarte speaks about our collaboration: "we chose GMM machines for the new factory recently built: they are versatile, fast and easy to use, very important detail for new operators, who learn to manage them in a short time. The system of slab filing belt and camera can reduce the cutting time, our stones have flaws and cracks, so we can recover many blocks. The ZEDA is perfect for 3D works, GL3 for faster cuts, we have a slab polisher that works directly with the GL3 and saves time. DEVERO is an extraordinary and highly technological machine which can unload two belts and can carry the pieces directly inside the box. We are very happy with the partnership with GMM and look forward to it continuing in the future." This wide range allows a rapid and automated production for interior and exterior design. The Telmo Duarte company also has a warehouse that completes the industrial area, where different qualities of stone are prepared and carefully selected for sale, in particular limestone, marble blocks and slabs extracted in 3 different quarries. The large stock of proprietary material, combined with the technology offered by the latest generation of GMM machines, has allowed the company to respond quickly to customer requests and to manage large projects, establishing itself internationally and nationally, where it is recognized among the first Portuguese industrial realities for the commercialization and processing of natural stone.

GMM

A cura di / By: STONE MACHINERY