

GMM

Marmor Sežana: cresce la voglia di tecnologia! Dalla Gmm una nuova macchina a controllo numerico, la Litox 1000 CN2

Marmor Sežana: the desire for technology is growing! From Gmm a new numeric control machine, the Litox 1000 CN2

La bella cittadina slovena di Sesana è situata nel cuore della regione carsica, sul confine con l'Italia e a pochi chilometri da Trieste e dal mare. È la città che accoglie, nel vicino paese di Lipica (Lipizza in italiano), uno straordinario allevamento di cavalli bianchi di razza pura nati da vari incroci, anche di sangue arabo, e molto apprezzati per il traino delle carrozze imperiali dell'epoca (già nel 1580) e per la famosa scuola di equitazione spagnola. In questa straordinaria terra carsica si trova la Marmor Sežana d.d.: azienda leader nella escavazione e lavorazione della pietra calcarea carsica, che svolge con successo la sua importante attività da 75 anni. E' la più importante azienda in Slovenia nel campo della estrazione e della lavorazione della pie-

The beautiful Slovenian town of Sesana lies in the heart of the coastal Karst region, on the border with Italy and a few kilometers away from Trieste and the sea. It is the city that welcomes, in the nearby village of Lipica, an extraordinary breeding of purebred white horses born from various crosses, even with Arab blood, and much appreciated for the towing of the imperial carriages of the time (as early as 1580) and for the well known Spanish Riding School. In this extraordinary karst land is located Marmor Sežana d.d.: a leading company in the exploitation and processing of karst limestone, which carries out successfully its important activity of 75 years. It is the most important Slovenian company in the field of stone extraction and processing and one of the few operating with the highest quality technologies,



tra calcarea locale. L'azienda possiede quattro cave con concessioni pluriennali, che producono marmi i cui nomi sono stati ispirati proprio dal famoso villaggio dei cavalli bianchi: Lipica Kingdom, Lipica Fiorito, Repen e Kopriva, materiali che vengono principalmente utilizzati per eseguire lavori di pavimentazione e facciate in tutto il mondo. Tutte opere che si possono ammirare nei migliori edifici e strade in Slovenia, Croazia, Italia, Austria, Ungheria ed altre parti d'Europa, Medio ed Estremo Oriente oltre che nella penisola arabica, in Russia e negli Stati Uniti. Obiettivo della Marmor Sežana? La soddisfazione del cliente! E come già avvenuto per la ricerca qualitativa dei cavalli di Lipica, Marmor Sežana non poteva rinunciare alla più alta tecnologia ed al pieno supporto tecnico per i suoi prodotti di qualità. A partire dalla prima fresa a ponte GMM, la TECNIA 36A installata nell'ormai lontano 1995, sono arrivate ad oggi altre sei macchine, tutte GMM, e cioè un'altra TECNIA 36 full, una LEXTA 36 full, la LITOX 36S e la nuova LITOX 1000 CN2; a completare il già vasto parco macchine, ci sono anche la lucidatrice per costa dritta e biselli COSTA 64 ed una calibro-lucidatrice per filaghe LMS 850 2A-8C (con due teste calibratrici ed otto mandrini a lucidare). L'ultima tecnologia in termini di tempo acquistata da GMM, è la macchina fresatrice a ponte LITOX 1000 CN2, una moderna macchina a controllo numerico a 5 assi: lavora in linea con un robot al carico (a ventose) e nastri trasportatori, elevando questa macchina di altissima qualità alla sua massima precisione e rapidità di utilizzo, con una notevole riduzione dei tempi inattivi. La LITOX 1000 CN2 è una macchina versatile, in grado di produrre pezzi anche molto complessi; è stata dotata di telecamera a soffitto (per permettere la programmazione di tagli da CAD offline, mentre la macchina sta eseguendo il ciclo precedente), un motore forato (per l'utilizzo di utensili diamantati), il sistema a ventosa (per lo spostamento dei pezzi tagliati), e molto altro ancora (oltre ai software prodotti da GMM, intuitivi e facili da usare e molto apprezzati dagli operatori). Tecnologie moderne, esperienza e personale specializzato sono le chiavi per i prodotti di qualità; fattori essenziali per Marmor Sežana, che l'hanno portata a rafforzare sempre di più il suo legame con GMM.

both for tunnel extraction and processing of the materials. The company owns four quarries with long-term concessions, which produce marbles inspired in the proper names by the famous white horses village: Lipica Kingdom, Lipica Fiorito, Repen and Kopriva, all materials used to execute mainly paving and facade works throughout the world. Works that can be admired in the best buildings and streets in Slovenia, Croatia, Italy, Austria, Hungary and other parts of Europe, the Middle and Far East as well as in the Arabian peninsula, Russia and the United States. Marmor Sežana's goal? Customer satisfaction. And as it was the case for the quality of purebred horses of Lipica, Marmor Sežana could not renounce the highest technology and the full technical support for its quality products. Starting from the first GMM bridge saw machine TECNIA 36A, installed in the now distant 1995, six other GMM machines arrived over the years: another TECNIA 36 full, a LEXTA 36 full, the LITOX 36S and the new LITOX 1000 CN2; to enrich the already vast fleet of machines, there is also a polishing machine for straight edges and bevels COSTA 64 and a calibrating and polishing machine for strips LMS 850 2A-8C (with two calibrating heads and eight polishing spindles). The most recent technology purchased from GMM is the bridge milling machine LITOX 1000 CN2, a very modern 5-axis numerical control machine: it is working in line with a robot loader (with suction cups) and conveyor belts, bringing this top quality machine to its maximum precision and speed of use, with a considerable reduction of the idle times. The LITOX 1000 CN2 is a versatile machine able to produce even very complex pieces; it has been equipped with a ceiling camera (it enables the programming of cuts from CAD offline, while the machine is working a previous cycle), a waterfeed motor (for the use of diamond tools), the vacuum system (suction cups for moving the cut pieces) and much more (as well as the softwares produced by GMM, which are very intuitive, easy to use and much appreciated from the users). Modern technologies, experience and trained staff are the keys for quality products; essential factors for Marmor Sežana, which have led it to strengthen its bond with GMM more and more.

A cura di / By:

GMM
STONE MACHINERY