

SIMEC

SIMEC, una scelta d'alto spessore SIMEC, a "high-thickness" choice

Presso la CA' D' ORO, importante azienda italiana fondata nel 1988 a San Giorgio di Nogaro, in provincia di Udine, e attualmente proprietaria di filiali nella zona di Verona e Carrara, è entrata in funzione una nuova linea di lucidatura SIMEC.

Alla CA' D' ORO, dove sono specializzati, tra le varie attività, nella lucidatura di materiali ad alto spessore, non hanno mai avuto dubbi nello scegliere le proprie tecnologie di lavorazione, affidandosi a SIMEC fin dalle prime installazioni.

Con quella da poco avviata, infatti, siamo giunti alla terza linea di lucidatura completa, fornita da SIMEC, a sostituzione di impianti di precedente generazione. Nello stabilimento di San Giorgio di Nogaro hanno così potuto apprezzare, da prima il lavoro di una gloriosa lucidatrice NP 90, poi di un modello NP 2100 RX e ora di una meravigliosa NP 2200 RX evo a doppio ponte, tutti modelli in versione GS, cioè adatti al trattamento di materiali ad alto spessore.

La NP 2200 RX evo installata è una versione a 10+10 mandrini che operano su due ponti indipendenti per garantire la migliore qualità di lucidatura possibile. Inoltre, i primi tre mandrini sul lato di ingresso del materiale, sono di tipo meccatronico, ciò in grado di eseguire un lavoro di spianatura delle lastre.

Anche i sistemi di carico e scarico automatico di tipo RAPID sono stati forniti in versione GS e consentono la movimentazione di lastre con peso fino a 2000 kg.

CA' D' ORO, an important Italian company founded in 1988 in San Giorgio di Nogaro, in the province of Udine and now owner of branches in the area of Verona and Carrara, has started a new polishing line of SIMEC.

CA' D' ORO, skilled in polishing very thick materials among other activities, has never had any doubts in choosing its processing technology and relied on Simec ever since the first installations. The latest installation is the third polishing line made by Simec which replaces the previous generation one.

The factory in San Giorgio di Nogaro had the chance to appreciate first the performance of a glorious NP 90, then a model NP 2100 RX and now an amazing NP 2200 RX evo with a double bridge; all these models are in the GS version which is suitable for treating very thick materials.

The NP 2200 RX evo is a version with 10+10 spindles that work on two independent bridges as to guarantee the best polishing quality. Moreover, the first three spindles on the side where the material enters the machine are mechatronic and can perform the levelling of slabs.

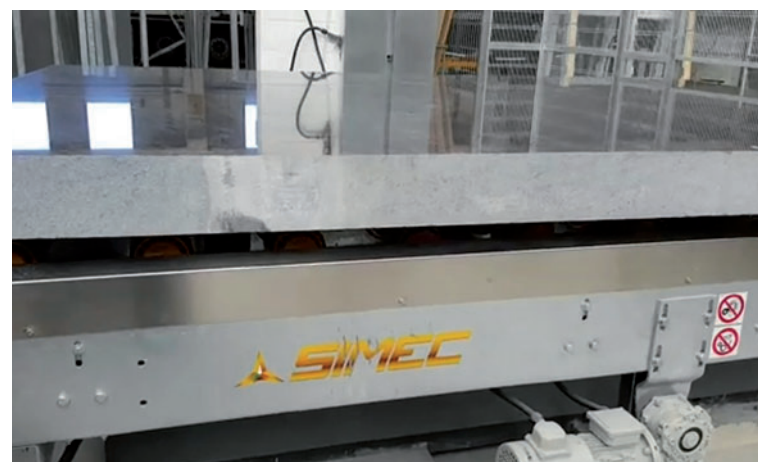
The automatic loading and unloading systems type RAPID are also supplied in the GS version and allow to handle slabs with weight up to 2000 kg.

For heavier slabs, specific loading/unloading systems were engi-

Vista generale della linea di lucidatura ad alto spessore fornita alla CA' D'ORO. / Overview of the high thickness polishing line supplied to CA' D'ORO.



Particolare della ceratrice modello WAX 2200. / Detail of the waxing machine model WAX 2200.



Particolare di una delle speciali rulliere di trasporto per materiali ad alto spessore. Detail of one of the special roller conveyors for high thickness materials.



Lucidatrice a due mandrini modello NPK2/G. Two-spindle polishing machine model NPK2/G.

Per lastre di peso superiore sono stati invece ingegnerizzati specifici sistemi di carico/scarico che permettono il posizionamento del materiale movimentato con carroponte e, attraverso appositi sistemi di sollevamento, lo sfilamento delle cinghie di carico. A completare la linea di lucidatura sono stati previsti una ceratrice modello WAX a 5 mandrini e un sistema di distribuzione di un polimero anti-graffio a protezione del materiale durante la fase di scarico.

Nello stabilimento di San Giorgio di Nogaro, oltre alla linea di lucidatura appena descritta, sono collocati un impianto di resinatura con forno PILOT GS e una lucidatrice per lastre di granito a due teste modello NPK2/G, che risulta estremamente flessibile nel flusso di lavoro dell'azienda.

SIMEC ha accompagnato fin dalle origini il successo della CA' D'ORO che è stata protagonista negli anni di una continua crescita della domanda, grazie all'eccellente lavoro svolto nei settori dell'edilizia, dell'arredamento e funerario.

needed that allow to place the material handled by overhead cranes and to extract the loading belts through special lifting systems. The polishing line ends with a waxing machine model WAX with 5 spindles and a spreading system of anti-scratch polymer which protects the material during the unloading phase.

In addition to this polishing machine, the factory of San Giorgio di Nogaro has a resin-treatment plant with a PILOT GS oven and a granite slab polishing machine with two heads model NPK2/G which turns out to be very flexible in the workflow of this company. SIMEC has accompanied CA' D'ORO's success ever since the beginning and over the years CA' D'ORO has been the protagonist of a continuous demand growth thanks to the excellent work performed in the building, furniture and funerary sectors.