



Das Werksgelände von Marmi Rossi aus der Luft. Ein Großteil der Hallendächer dient der Stromproduktion durch Photovoltaik-Anlagen. Eine Erweiterung der Solaranlage ist geplant. Fotos: Marmi Rossi

# Vorsprung durch Technik

*Mit Investitionen in Technik und Kommunikation hat Marmi Rossi die Produktion von Unmaßplatten weiter gesteigert. Den Kunden stehen mehr als 35.000 Roh tafeln aus unterschiedlichsten Gesteinssorten zur Verfügung, die sie auch online aufrufen und bestellen können. Die Firma investiert außerdem, um Stromkosten zu senken.*

**C**avaion Veronese liegt in der Nähe des Gardasees. Hier hat das 1966 gegründete und in dritter Generation geführte Familienunternehmen Marmi Rossi seinen Sitz. Die Firma mit einem 45.000 m<sup>2</sup> Betriebsgelände ist auf den Im- und Export von Naturstein unterschiedlichster Sorten spezialisiert. Neben einem großen Lager verfügt sie über modern ausgestattete Werkshallen zur Weiterverarbeitung der

Steine – auch nach Kundenwunsch. Seit der Digitalisierung mit dem System Industrie 4.0 investiert Marmi Rossi kontinuierlich in moderne Maschinen, um Rohblöcke in noch größeren Mengen hochwertig verarbeiten zu können.

## Neue Anlagen und Maschinen

Erst vor kurzem hat das Unternehmen zwei neue Multiseilsägen von Pedrini installiert. Die beiden Multiwire Jupiter

GS230 GF80 mit jeweils 80 Diamantseilen ersetzen eine ältere Multiseilsäge und ergänzen früher erworbene Maschinen von Pedrini. »Nun können an einem einzigen Arbeitstag drei Blöcke pro Maschine gleichzeitig in unterschiedlichen Stärken geschnitten werden, je nach Material auch in 1,2 cm«, freut sich Mirco Rossi. Nach dem Schneiden werden die Platten bearbeitet. Dafür stehen in den Produktionshallen zwei Harz-



Marmi Rossi Seniorchef Giovanni Rossi, Pedrini-Geschäftsführer Giambattista Pedrini und Marmi Rossi Juniorchef Mirco Rossi (v.r.) mit Pedrini-Monteur Alessandro, Marmi Rossi Sägemeister Nicola und Pedrini-Vertreter Carlo vor einer der beiden neuen Pedrini-Multiseilsägen Jupiter GS230 GF80 mit 80 Diamantseilen.



Im Lager von Marmi Rossi stehen täglich mehr als 35.000 Unmaßplatten unterschiedlichster Natursteine bereit. Jede Platte ist mit einem Code versehen und online abrufbar.

anlagen, zwei Polierstraßen und eine Kalibrieranlage zur Verfügung. Neu hinzugekommen ist die Poliermaschine Galaxy B220GX von Pedrini. Mit ihr werden Platten poliert, geschliffen oder satiniert. Eine weitere Neuerwerbung ist eine neue, für Marmi Rossi maßgefertigte Resinieranlage von Prometec. Mit ihr können noch mehr Unmaßplatten gleichzeitig resiniert und rückseitig verstärkt werden als bisher, so die Geschäftsleitung.

### Warenstand online

Die fertigen Platten werden je nach Gesteinsart, Herkunft und Farbe auf vier Hallen verteilt. Den Kunden stehen täglich mehr als 35.000 fertige Platten zur Verfügung. Mit ihren individuellen Codes sind sie auch im Online-Lager gelistet, wo der Kunde in Echtzeit die verfügba-

ren Mengen prüfen sowie einzelne Platten ansehen und bestellen kann ([www.marmirossi.com/de/lager-online](http://www.marmirossi.com/de/lager-online)). Seit der Einführung des Digitalisierungssystems Industrie 4.0 wird der Produktionsprozess ständig überwacht. Die Kommunikation zwischen Verwaltung und Produktion wurde automatisiert. »Unser Büro erhält in Echtzeit nützliche Informationen, und der Kunde kann den Warenstand über das frei zugängliche Online-Lager jederzeit überprüfen«, schildert Mirco Rossi Vorteile der Investition in Technik und Kommunikation.

### Strom durch Sonnenenergie

Um noch umweltfreundlicher produzieren zu können, plant Marmi Rossi eine Erweiterung der firmeneigenen Photovoltaik-Anlage. Das Unternehmen nutzt bereits seit 2010 Sonnenenergie zur

Stromgewinnung. Laut Mirco Rossi hat es sich dafür einen Weg durch den bürokratischen Dschungel gebahnt und bislang rund 4.000.000 € in die Anlage investiert – Rossi zufolge mit über 5.000 m<sup>2</sup> eine der größten Photovoltaik-Anlagen auf Firmengeländen in Norditalien. Marmi Rossi produziert bis zu 745 MWh mit Sonnenenergie und stößt dadurch jährlich etwa 411 t weniger CO<sub>2</sub> aus als vor der Investition.

*Bearbeitung: Christiane Weishaupt*

**Marmi Rossi S.p.A.**  
Località Montean, 7  
I-37010 Cavaion Veronese (VR)  
Tel. 0039 045 6260115  
[sales@marmirossi.com](mailto:sales@marmirossi.com)  
[www.marmirossi.com](http://www.marmirossi.com)



Die neue Harzanlage ist Teil der umfangreichen Investitionen von Marmi Rossi zur Produktionssteigerung.



Neu hinzugekommen ist die Poliermaschine Galaxy B220GX von Pedrini. Mit ihr werden Platten poliert, geschliffen oder satiniert.