



Antolini Luigi & C.S.p.A

นวัตกรรม และการให้ความสำคัญกับธรรมชาติ:

อุตสาหกรรมการตัดแกรนิตจำเป็นต้องอาศัยความกล้าหาญในการเปิดรับความท้าทาย จากแนวคิดที่จำเป็นต่อการขยายตัวของทุกกิจกรรมในปัจจุบัน Milgrandi S.p.A.

ได้รับการตอบสนองความต้องการนี้ด้วยเม็ดเหล็กชนิดเหลี่ยมของ Abrasivi Metallici และ W Abrasives ซึ่งต้องขอขอบคุณความร่วมมือและความสนใจของ Antolini Luigi & C. S.p.A.

COSMOS กับระบบควบคุมการใช้เลื่อยตัด:

ประกอบด้วยเม็ดเหล็กชนิดเหลี่ยมคุณภาพพิเศษ เครื่องจักรขนาดเล็ก

และความช่วยเหลือด้านเทคนิคจำเพาะ

ซึ่งช่วยลดระยะห่างระหว่างใบตัดทำให้ได้แผ่นแกรนิตจำนวนมากขึ้นจากหินขนาดเท่าเดิม

- **นวัตกรรมสำคัญซึ่งโรงตัดหินสามารถสร้างผลกำไรมากขึ้นโดยไม่ต้องอาศัยการลงทุนขนาดใหญ่**
- **นวัตกรรม ซึ่งเกิดขึ้นจากความร่วมมือระหว่างทีมช่างเทคนิคของ Winoa – ผู้ผลิตเม็ดเหล็กแบบเหลี่ยมใหญ่ที่สุดของโลก - และบุคลากรที่ใช้เม็ดเหล็กนี้ในโรงตัดหินมานานหลายปี**

wabrasives.com



W Abrasives
your key success factor

- ผ่านการรับรองโดย Daniele Fraccaroli ผู้จัดการด้านเทคนิคซึ่งเชื่อมั่นใน COSMOS ตั้งแต่แรก:

เหตุใด Antolini Luigi & C. S.p.A. จึงถือว่าระบบ COSMOS เป็นนวัตกรรมใหม่ในด้านการตัดแกรนิต?

COSMOS ช่วยบูรณาการระบบการตัดแบบใหม่ให้เข้ากับโรงตัดหินซึ่งไม่เพิ่มภาระงานแต่จะเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักรในช่วงเวลาที่เทคโนโลยีเลื่อยดับถึงจุดอิ่มตัว

เม็ดเหล็กเหลี่ยมพัฒนาในด้านเทคนิคและช่วยในเรื่องลดต้นทุนวัตถุดิบ

ปัจจุบัน มีระบบ 3 แบบอยู่ในโรงเลื่อยสองแห่งของ

Antolini Luigi & C. S.p.A.. **อะไรคือข้อดีที่คุณค้นพบ?**

ประการ

แรกสุดคือผลผลิตแผ่นแกรนิตที่เพิ่มขึ้นต่อตารางเมตรจากแกรนิตทุกลูกบาศก์ เมตร: ในทางปฏิบัติแล้ว

การทำงานในแบบเดียวกันและเลื่อยตัดบล็อกหินปริมาตรเดียวกันแต่คุณได้แผ่นแกรนิตเพิ่มขึ้นอีก 2 แผ่น (ขนาด 2 ซม.) จากหินแต่ละก้อนที่มีขนาดเท่ากัน นับเป็นข้อดีที่เห็นได้ชัดโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับหินแกรนิตราคาแพงที่เราใช้

คุณลดต้นทุนในกระบวนการตัดได้หรือไม่?

วิธี การตัดทั้งหมดให้ประสิทธิภาพสูงสุด:

ระดับแรงเสียดทานลดลงเมื่อใช้เม็ดเหล็กขนาดเล็กลง เราจึงประหยัดพลังงานไฟฟ้า เศษแกรนิตจากการเลื่อยตัดที่ต้องกำจัดทิ้งลดลงซึ่งช่วยลดต้นทุนการกำจัดของ เศษ COSMOS จึงเป็นระบบที่รักษาระบบนิเวศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ปริมาณการใช้ใบเลื่อยลดลงเนื่องจากใช้ตัดชิ้นงานได้เพิ่มขึ้นก่อนจะทิ้งไป แม้แต่ปริมาณการใช้เม็ดเหล็กก็ลดลงด้วย

wabrasives.com



W Abrasives
your key success factor

ในวันนี้ COSMOS

**แสดงให้เห็นถึงโอกาสในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ให้กับโรงตัดหินแกรนิตทุกแห่ง
โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมและกระตือรือร้นที่จะปรับปรุงความสามารถในการแข่งขัน
เพิ่มผลกำไรและประสิทธิภาพการทำงานในเวลาเดียวกัน**

wabrasives.com



W Abrasives
your key success factor

a brand of
winoa