

การยึดอายุบุงก์ที่ตัก ให้นานขึ้นถึง 8 เท่าตัว



การยึดอายุบุงก์ที่ตัก ให้นานขึ้นถึง 8 เท่าตัว

ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่นเหมืองแร่ ถ่านหิน หรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องอื่นๆ จะมีลักษณะงานที่ประกอบด้วย การขุด ไม่ว่าจะเป็นการขุดดิน หิน หรือถ่านหิน ซึ่งอุปกรณ์หลักในงานประเภทนี้คือ บุงก์ที่ตักสำหรับงานขุด (Heavy Excavator Bucket) โดยเป็นชิ้นส่วนที่ติดตั้งอยู่บนรถตักนั่นเอง

บุงก์ที่ตักมีการใช้งานที่ค่อนข้างหนักและต่อเนื่อง มักเกิดการเสียดสี, การแตก และต้องโดนแรงปะทะที่รุนแรงหลายอย่างพร้อมกัน ส่งผลให้บุงก์ที่ตักมักได้รับความชำรุดเสียหาย และทำให้อายุการใช้งานสั้นลงกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยเฉพาะชิ้นส่วน บริเวณฟัน ด้านใต้ และด้านข้าง


โดยทั่วไปการแก้ไขปัญหาก็หรือยึดอายุการใช้งานจะใช้วิธีการเดียวกัน คือ การติดตั้งแผ่นกันสึก (wear plate) แต่ความแตกต่างอยู่ที่การเลือกวัสดุ หากเลือกใช้วัสดุที่ผิดประเภท หรือเน้นต้นทุนที่ต่ำเกินไป เช่น แผ่นเหล็กคาร์บอน ก็จะส่งผลให้ปัญหาการสึกหรอยังคงอยู่ เช่น ในโรงโม่หินบางแห่ง บุงก์ที่ตักมีอายุการใช้งานเพียงแค่วันไม่ถึงเดือนเท่านั้น

เราขอแนะนำเทคโนโลยีป้องกันการสึกหรอที่มีประสิทธิภาพและทนทานที่สุด จาก VAUTID GmbH ผู้บุกเบิกเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ป้องกันการสึกหรอเจ้าแรกของโลก การออกแบบโซลูชันที่มีประสิทธิภาพ ช่วยยึดอายุบุงก์ที่ตัก ได้นานขึ้นหลายเท่า


วิจารณ์:

จากการทดสอบติดตั้งแผ่นกันสึก (wear plate) VAUTID GmbH พบว่า เป็นแผ่นกันสึกที่มีกระบวนการผลิตที่แตกต่างจากทั่วไป ด้วยวิธี Metal Arc Plate Process ส่งผลให้ได้โครงสร้างระดับจุลภาคที่เรียกว่าแมทริกซ์ (Matrix Microstructure) ซึ่งรูปร่างของคาร์ไบด์จะมีลักษณะคล้ายผลึกยาว ช่วยเพิ่มความทนทานต่อการสึกได้มากขึ้นและที่สำคัญช่วยยืดอายุการใช้งานนึ่งที่ตก ได้นานกว่าเดิมถึง 8 เท่าตัว

[อ่านข้อมูลเพิ่มเติมของ VAUTID Wear Plate คลิ๊กที่นี่](#)

 063-271-9119

 sales@varakana.com

 www.varakana.com