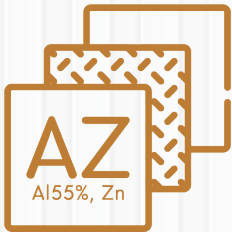


3 เหตุผลสำคัญ ว่า "ทำไมถึงต้องเลือก เมทัลชีท มอก. 2753 หรือ มอก. 2228"



มอก. 2753-2559



1. เป็นหลักประกันว่าท่านจะได้รับโลหะเคลือบกันสนิม อลูซิงค์ Al55%-Zn ของแท้ไม่มีสิ่งใดปลอมปน

เพราะปัจจุบันมีการปรับเปลี่ยนสัดส่วนของอลูซิงค์จากต่างประเทศ ทำให้มีส่วนผสมที่ไม่ได้มาตรฐาน โดยมีอลูมิเนียม (Al) น้อยกว่า 55% เพื่อลดต้นทุนการนำเข้า ก่อให้เกิดผลเสียอย่างมาก เนื่องจากทำให้ความสามารถในการป้องกันสนิมลดลงอย่างชัดเจน



2. ได้ชั้นเคลือบมาตรฐาน ตรงตามที่ระบุไว้ทุกแผ่น (เช่น AZ100 เต็มตามสเปค ไร่ไร่ได้)

เพราะที่ผ่านมามีการ "ลักไก่" สกรีนชั้นเคลือบไม่ตรงกับที่ผลิตจริง เช่น AZ70 แต่ของจริงมีแค่ AZ30 ทำให้เมทัลชีทที่ท่านได้รับ อาจไม่ตรงกับสิ่งที่ท่านต้องการ



มอก. 2753-2559

3. เป็นการการันตีว่าท่านจะได้รับเมทัลชีทคุณภาพสูง ที่มีอายุการใช้งานยาวนานตามที่ควรจะเป็น

เมทัลชีท มอก. ต้องใช้วัตถุดิบที่ได้มาตรฐานและตรงตามสเปค มาผลิตเท่านั้น (หากไม่ตรงตามเงื่อนไขผู้ผลิตจะถูกยึดใบอนุญาต) จึงมั่นใจได้ว่า ท่านจะได้รับเมทัลชีทเคลือบอลูซิงค์ Al55%-Zn และ ชั้นเคลือบ (AZxxx) ตรงตามที่ระบุไว้อย่างแน่นอน

**เพื่อให้มั่นใจว่าได้เมทัลชีทคุณภาพดีที่สุด
เลือกเมทัลชีทครั้งต่อไป เจาะจงเลือกใช้เมทัลชีท มอก.**

การคำนวณอายุการใช้งานอย่างง่าย ๆ สำหรับชั้นเคลือบกันสนิมที่แตกต่างกัน



มอก. 2753-2559

ผลทดสอบอัตราการกัดกร่อนระหว่างเหล็กเคลือบสังกะสี กับ เหล็กเคลือบ
อลูซิงค์ (Al55%-Zn) และอายุการใช้งานโดยประมาณในสภาวะแวดล้อมต่างๆ
(ในประเทศออสเตรเลีย)

สังกะสี (GI)

สภาพแวดล้อม	กรัม/ตร.ม./ปี	อายุการใช้งานโดยประมาณ (ปี)		
		Z30	Z100	Z275
ในทะเลหรือ ริมชายฝั่ง	140	0.2	0.7	2.0
ห่างจากชายฝั่ง 1 กิโลเมตร	18	1.7	5.6	15.3
เขตอุตสาหกรรม และที่อยู่อาศัย	20	1.5	5.0	13.8

อลูซิงค์ (GL) 55%Al-Zn

สภาพแวดล้อม	กรัม/ตร.ม./ปี	อายุการใช้งานโดยประมาณ (ปี)		
		AZ70	AZ100	AZ150
ในทะเลหรือ ริมชายฝั่ง	16	4.4	6.3	9.5
ห่างจากชายฝั่ง 1 กิโลเมตร	4.0	17.5	25.0	37.5
เขตอุตสาหกรรม และที่อยู่อาศัย	4.2	16.7	23.8	35.7

ตัวอย่าง: ในสภาวะเขตอุตสาหกรรม Z275 จะทนได้ 13.8 ปี, AZ70 = 16.7 ปี, AZ100 = 23.8 ปี และ AZ150 = 35.7 ปี

หมายเหตุ: สำหรับประเทศไทย อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ไอเสีย และ เขม่าควันต่างๆ มีผลให้อายุการใช้งานลดลงจากค่าประมาณการนี้ด้วย **อนึ่ง** ชั้นเคลือบสีที่หนาขึ้นจะมีส่วนช่วยให้อายุการใช้งานของเมทัลซิงค์เพิ่มขึ้นจากนี้ได้เช่นกัน

เมทัลซิงค์เคลือบสี กุลเมท® จึงพัฒนาผลิตภัณฑ์บนพื้นฐาน **AZ100** ขึ้นไป
เพราะเราคำนึงถึงอายุการใช้งาน และ ความคุ้มค่าในการลงทุนของผู้ใช้
เป็นสำคัญ ภายใต้เครื่องหมายมาตรฐาน มอก. 2753