

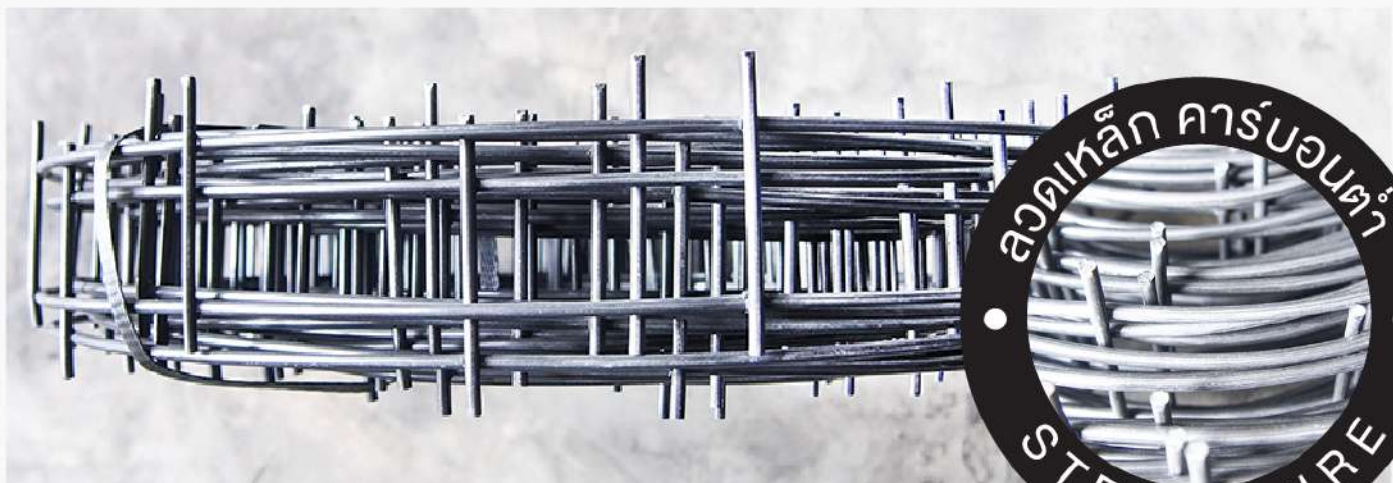


ตะแกรงเหล็กกับหลังสำเร็จรูป

✓ เชื่อมอาร์คแน่น ✓ ไม่หลุดง่าย เหมือนผูกเหล็ก

เหล็กกับหลังสำเร็จรูป หรือเสาเอ็น-ทับหลัง : เสาเอ็น ทำหน้าที่ยึดประตู และหน้าต่าง เข้ากับผนังบ้านอยู่ระหว่างผนังก่ออิฐกับวงกบข้างของประตู

ส่วนทับหลังจะสามารถเปรียบได้คล้ายๆ กับเสาเอ็น (แต่อยู่ในแนวนอน) คือทำหน้าที่ รับน้ำของผนังซึ่งอยู่เหนือวงกบประตูหรือหน้าต่าง และถ่ายน้ำหนักลงไปยังเสาเอ็น (คล้ายกับคานที่ถ่ายน้ำหนักลงเสา) โดยยึดประตู-หน้าต่างเข้ากับผนังบ้าน ปัญหาแรกๆ ของการไม่มีทับหลัง คือมักจะเกิดรอยรั่วเอียงๆ บนผนังบริเวณมุมของวงกบ



“ ✔️ ผลิตจากลวดเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ
✔️ มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.194-2535 ”



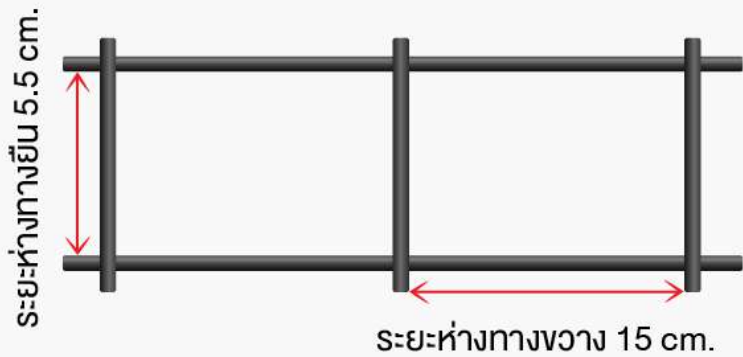
เหล็กเสาเอ็นทับหลังสำเร็จรูป ตราไทเกอร์ ใช้แทนการผูกเหล็กเสาเอ็นทับหลังแบบเดิม เมื่อทำการก่ออิฐ ใช้ได้ทั้ง อิฐบล็อก อิฐมอญ (อิฐแดง) ผลิตจากลวดเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ (STEEL WIRE) มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.194-2535 เชื่อมอาร์คติดแน่น ด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติไม่หลุดเหมือนผูกเหล็กโดยใช้การเปรียบเทียบค่าตามตารางดังนี้

ผูกเหล็กแบบเดิม ใช้เหล็ก RB 6 mm. SR24	Strength = 2,400 Kg / sq.	สามารถรับแรงดึงได้ 679 Kg.
ใช้เหล็กเสาเอ็นทับหลังสำเร็จรูป ตราไทเกอร์	Strength = 5,500 Kg / sq.	สามารถรับแรงดึงได้ 762 Kg.

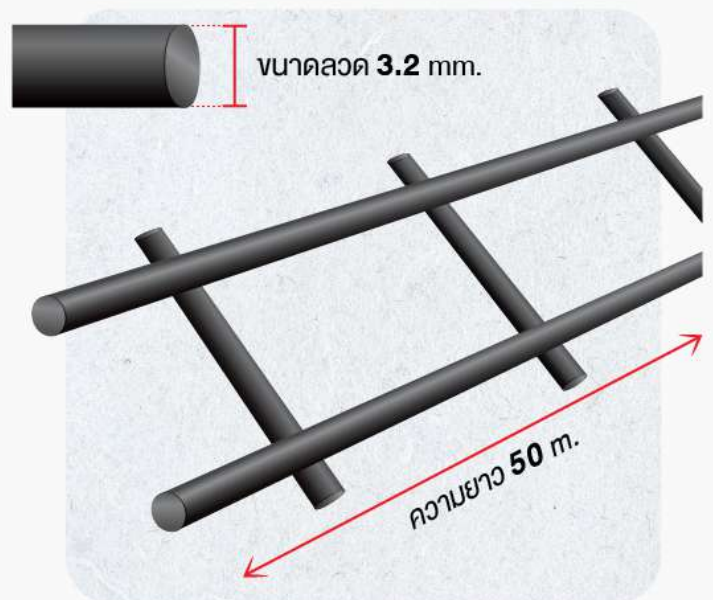
จึงมั่นใจได้ว่าสามารถใช้เหล็กเสาเอ็นทับหลังสำเร็จรูป ตราไทเกอร์ แทนการผูกเหล็กทับหลัง RB 6 mm. SR 24 ได้อย่างแน่นอน

สเปค

ของตะแกรงเหล็กกับหลังสำเร็จรูป



ขนาดเหล็ก	ความยาว / ม้วน
3.2 mm.	30 m.
3.2 mm.	50 m.
4.0 mm.	30 m.
4.0 mm.	50 m.



ขั้นตอนการผลิต

ตะแกรงเหล็กกับหลังสำเร็จรูป

โดยการนำลวดเหล็กเข้าเครื่องอาร์คทำเป็นตะแกรงโดยมีลวดยี่น 2 เส้น ลวดขวางหนึ่งเส้น ขนาดเส้นลวด 3.2 มม. และ 4 มม. ขนาดช่องตายาว 15 ซม. กว้าง 5.5 ซม. ยาวต่อเนื่องกันไปเป็นม้วน เหล็กกับหลังทุกม้วนมีการหุ้มพลาสติก ทำให้เก็บสต็อกไว้ได้นานสินค้าดูใหม่เสมอไม่เป็นสนิม



ขั้นตอนการใช้งาน

ตะแกรงเหล็กกับหลังสำเร็จรูป



1 ตัดเหล็กจากม้วนสำเร็จ



2 วางบนส่วนที่จะเทคานกับหลัง



3 ผูกมัดยึด

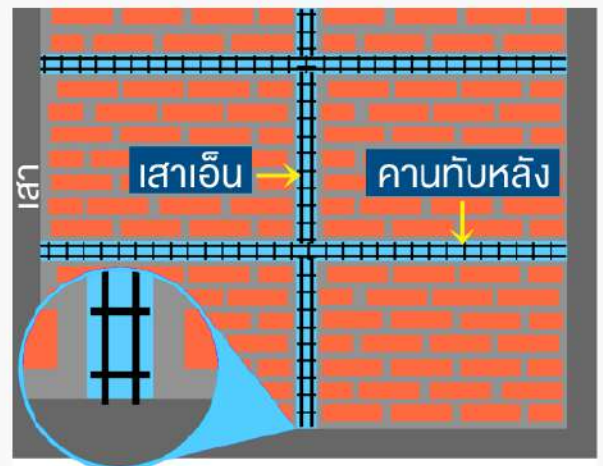
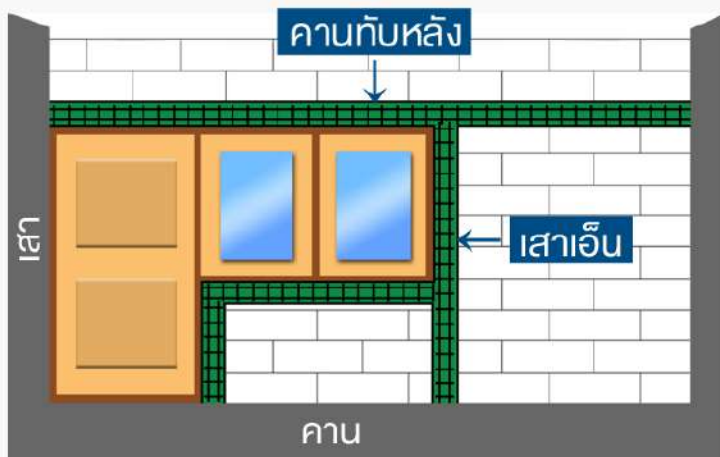


4 ตีแบบเพื่อเทคอนกรีต

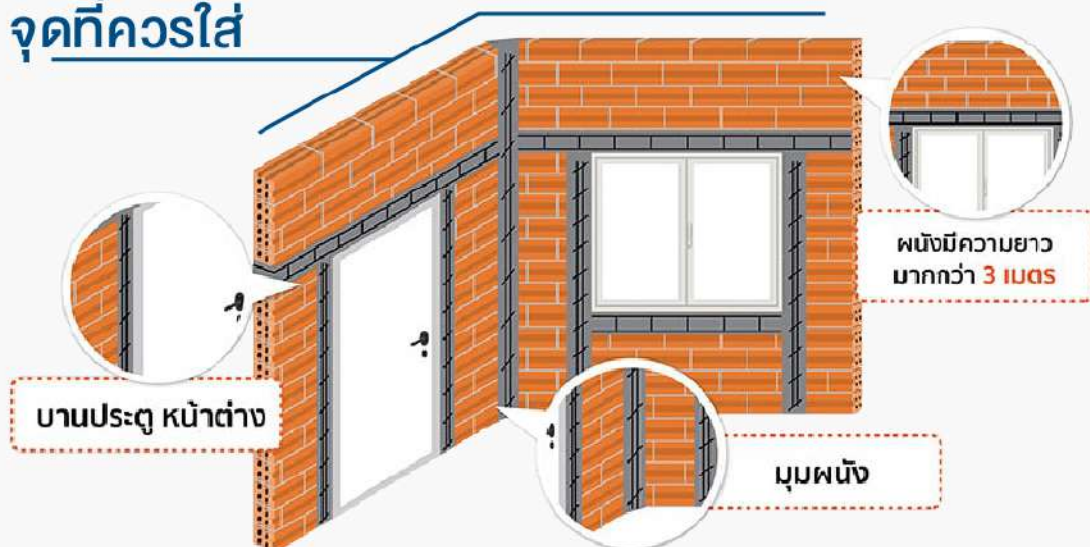
เลือกตะแกรงเหล็กกับหลังสำเร็จรูป ตราไทเกอร์
มีคุณภาพ ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม

เสาเอ็น-คานทับหลังนั้น สำคัญไฉน?

งานก่อผนังอิฐอาจไม่ได้ถือว่าเป็นงานก่อโครงสร้างอาคาร เพราะไม่ได้มีหน้าที่รับน้ำหนักโดยตรง และถึงจะมีความแข็งแรงอยู่แล้ว แต่ตัวผนังก็ยังมีหน้าที่ที่ต้องรับน้ำหนักของตัวผนังเอง และน้ำหนักการใช้งานต่างๆ เช่น น้ำหนักของการเจาะยึดสิ่งของกับผนัง หรือแรงกระแทกจากการปิดประตูหน้าต่าง ฉะนั้นงานผนังจึงต้องคำนึงถึงความแข็งแรง



จุดที่ควรใส่ใจ



ระยะที่เหมาะสมในการหล่อ เสาเอ็น คานทับหลัง

