



ปัญหาที่พบบ่อย

PROBLEM SHOOTING

เฟอร์โรกรีต 217





ลำดับ	ปัญหาที่พบ	สาเหตุ	วิธีแก้ปัญหา	วิธีป้องกัน
1	รอยต่อไม่เรียบและมีรูพรุน 	<p>1.1 คอนกรีตยังไม่อิ่มน้ำ ทำให้พื้นคอนกรีตแย่งน้ำ การไหลของ เฟอร์โรกรีต 217 จะลดลง ทำให้ต่อรอยไม่ทัน</p> <p>1.2 พื้นร้อน กรณีเทพื้นช่วง 11.00 - 14.00 น. พื้นคอนกรีตอาจร้อน ทำให้ เฟอร์โรกรีต 217 หนืดเมื่อเทลงไป สัมผัสกับคอนกรีต</p> <p>1.3 เครื่องผสมน้อยเกินไป ต้องรู้ระยะเวลาต่อรอบ (Heal) ของ เฟอร์โรกรีต 217 ว่าไม่ควรเกิน 10 นาที ต้องคำนวณขนาดห้องที่จะเทพให้เสร็จกับจำนวนสว่านปั่นให้ทันกัน</p> <p>1.4 ผสมแล้วทิ้งคาลังไว้นานเกินไป</p> <p>1.5 ไม่ได้ทาไพรเมอร์ เฟอร์โรกรีต 214 พี ทำให้เกิดรูพรุนบนผิวมาก</p>	<p>1.1 ชัดเจียร์ด้วยใบกระตาศทรายซ้อน เมื่อแห้ง</p>	<p>1.1 ปมน้ำบนผิวคอนกรีตให้ชุ่มน้ำ จนไม่มีฟองอากาศสวนขึ้นมา ซึ่งเรียกว่าการอิ่มน้ำพอดี (Saturated dry)</p>
2	แตกลายงา 	<p>2.1 ไม่ได้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต เฟอร์โรเคลียว 113 บี เคลียร์ ในการบ่มผิวหน้าคอนกรีต</p>	<p>2.1 สกัดผิวปูน เฟอร์โรกรีต 217 ออกและขัดผิวคอนกรีตที่อ่อนแอออก ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาด</p>	<p>2.1 หลังจากทิ้งแห้ง 30-60 นาที ต้องใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต เฟอร์โรเคลียว 113 บี เคลียร์ เท่านั้น เนื่องจากออกแบบเป็นพิเศษเฉพาะใช้กับมอร์ตาร์เซ็ทตัวเร็ว</p>
3	ร่อน 	<p>3.1 ไม่ใช่เครื่องกัดผิว (Scarifier) และไม่เจียร์ผิวด้วยใบเพชรลูกถ้วย (Diamond grinder) ทำให้ เฟอร์โรกรีต 217 ไปยึดบนผิวอ่อนแอ ซึ่งเป็นน้ำปูนแห้ง ไม่ได้ยึดกับเนื้อคอนกรีตที่แข็งแรง จึงร่อนง่ายเมื่อรถวิ่งผ่าน</p> <p>3.2 ผิวคอนกรีตและปูนทราย (Topping) อ่อนแอเกินไป ไม่เหมาะสำหรับการยึดเกาะ</p> <p>3.3 ฝนตกติดต่อกันหลายวัน แล้วเทพ เฟอร์โรกรีต 217 โดยไม่ทิ้งให้คอนกรีตเดิมแห้งสนิทก่อน (ความชื้นสะสมในคอนกรีตมากกว่า 4%) ทำให้ตอมปูยัดแน่นเปลี่ยนความชื้นในคอนกรีต</p>	<p>3.1 สกัดผิวปูน เฟอร์โรกรีต 217 ออกและขัดผิวคอนกรีตที่อ่อนแอออก ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาด</p>	<p>3.1 ให้นึกถึงว่าทำไมหม้อพื้นต้องกรอ ก่อนอุดพื้น คือ การเตรียมผิวให้หยาบสะอาด เพื่อการยึดเกาะระยะยาวนั่นเอง</p> 



ปัญหาที่พบบ่อย

PROBLEM SHOOTING

เฟอร์โรกรีต 217

ลำดับ	ปัญหาที่พบ	สาเหตุ	วิธีแก้ปัญหา	วิธีป้องกัน
		(Moisture) ให้อากาศกลายเป็นไอร้อน (Vapour) ดันผิวเฟอร์โรกรีต 217 โป่งพองและหลุดร่อน		
4	ร้าว 	4.1 เทข้ามรอยต่อบนพื้นเดิม เมื่อรอยต่อขยับ เฟอร์โรกรีต 217 จะแตกตาม	4.1 ใช้ เฟอร์โรเรช 700 ผิดช่องแล้ววางรอยด้วยตะปูคอนกรีต หรือน็อตเกลียวละเอียด (Thread stud) ขนาด 6-10 มม. จะช่วยยึดรอยร้าวให้ขยับตัวน้อยลง ผู้ติดตั้งควรฉีดช่องแล้วทิ้งไว้ 3-24 ชม. เทตัวอย่างเล็กน้อย ด้วย เฟอร์โรกรีต 217 ทับตามแนวรอยร้าวที่ช่องกว้างประมาณ 20 ซม. แล้วทิ้งข้ามวัน	4.1 ช่องผสมรอยต่อและรอยร้าวก่อนเท เฟอร์โรกรีต 217 ปิดทับ 4.2 พื้นผิวที่จะซ่อมจะต้องมีความกว้างไม่เกิน 10 ม. และยาวไม่เกิน 15 ม. ต่อแผง
5	พื้นผิวเป็นฝุ่นและคราบเออน้ำ 	5.1 ผิวนูน เฟอร์โรกรีต 217 เมื่อแห้งเอามือลูบเป็นฝุ่น 5.2 เติมน้ำเกินกว่าที่ระบุ หรือไม่ซื้อแกลลอนตวงน้ำตามดาต้าชีท 5.3 ไม่ใช่ส่วนปั่น ที่บริษัทฯ กำหนด ซึ่งจะมีรอบเกียร์ที่เหมาะสมไม่เกิดการเออน้ำมาก โดยเฉพาะถ้ารอบเร็วเกินไป 5.4 ปั่นผสมนานกว่าที่กำหนด จะเร่งสาร Superplasticizer ในเนื้อ เฟอร์โรกรีต 217 ให้ทำงานมากไปและเกิดความเหลวมาก เมื่อแห้งจะเออน้ำ 5.5 ผสมแล้วยังไม่เท ทิ้งไว้นานแล้วมาเติมน้ำเพิ่มอีก	5.1 สกัดผิวนูน เฟอร์โรกรีต 217 ออกและขัดผิวคอนกรีตที่อ่อนแอออก ทำความสะอาดพื้นผิว ให้สะอาดก่อนเทปูน เฟอร์โรกรีต 217 ใหม่	5.1 เฟอร์โรกรีต 217 1 ถุง 25 กก. ผสมน้ำ 5-6 ลิตร ต้องเข้าใจและนิกภาพเหมือนทอดไข่ ถ้าทอดนานไปก็ไหม้ ต้องใช้เครื่องจับเวลาและหยุดตามเสป็ค 5.2 ใช้ส่วนที่บริษัทฯ กำหนด รอบปั่นเกียร์ 2 สปีด 5 ปั่นนาน 1 นาที ต่อปูน 1 ถุง 25 กก. 
6	ทำเสร็จแล้วโดนน้ำขังจะร่อน 	6.1 เท เฟอร์โรกรีต 217 ที่ฝนตกต่อเนื่องและยังมีความชื้นเกินกว่า 4% เมื่อได้รับแสงแดดตอนบ่าย อาจดันผิว เฟอร์โรกรีต 217 ให้โป่งพอง	6.1 หลีกเลี่ยงการทำงานในฤดูฝน เนื่องจาก เฟอร์โรกรีต 217 จะเริ่มแห้งภายใน 1 วัน เมื่อมีฝนตกและน้ำขังอาจทำให้ผิวหลุดร่อนได้	6.1 ควรเคลือบวัสดุกันซึมก่อนที่จะให้ เฟอร์โรกรีต 217 สัมผัสน้ำโดยตรง ห้ามเป็ลือผิว