Uncontrolled Copy

สถานะการเผยแพร่และปรับปรุง

Issue and Revision Status

ฉบับที่	ปรับปรุง	วันที่	หน้า	คำอธิบาย	ผู้ปรับปรุง	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
1	0	01/09/24	ทุกหน้า	เผยแพร่เพื่อใช้งาน ครั้งแรก	เสฐียรพงษ์ ย.	อัครวุฒิ ส.	ธนวิทย์ ง.

สาระสำคัญและเหตุผลการแก้ไข

เผยแพร่เพื่อใช้งานครั้งแรก

<u>วัตถุประสงค์</u>

การติดตั้งและการตรวจสอบความถูกต้องของค้ำยันและแบบหล่อคอนกรีตต้องดำเนินการ โดยหน่วยงานก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อยก่อนส่งมอบพื้นที่ให้ทาง CPAC เข้าดำเนินการปฏิบัติงาน ซึ่งขอบข่ายในการตรวจสอบของทาง CPAC เป็นการตรวจสอบโดยภาพรวมร่วมกับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อชี้แจงและแจ้งให้ทราบถึงจุดที่ต้องระมัดระวังเป็นพิเศษและข้อจำกัดในการปฏิบัติงานติดตั้งระบบพื้นโพสเทนชั่น

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

<u>การตรวจสอบนั่งร้านค้ำยันมีขั้นตอนดังต่อไปนี้</u>

1. ตรวจสอบการติดตั้งนั่งร้านค้ำยันว่ามีการ ขัน/รัด/มัด/ตรึง แน่นหนาและไม่โยกคลอน
2. ตรวจสอบขาของนั่งร้านค้ำยันต้องตั้งอยู่บนจุดรองรับที่มีความมั่นคงและมีความสามารถในการถ่ายน้ำหนักจากนั่งร้านค้ำยัน รวมถึงตรวจสอบมองหาการใช้อุปกรณ์ผิดประเภทที่มักพบได้บ่อย
3. ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของนั่งร้านค้ำยันโดยภาพรวมว่ามีสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ โดยพิจารณาดังนี้
   3.1. นั่งร้านค้ำยันต้องไม่ผุพังจากสนิมเหล็กหรือจากสาเหตุอื่นใด
   3.2. นั่งร้านค้ำยันต้องไม่ผิดรูปทรงไปจากรูปทรงเดิม
   3.3. นั่งร้านค้ำยันต้องไม่ผ่านการแก้ไขหรือดัดแปลงไปจากรูปแบบเดิมของผู้ผลิตนั่งร้าน
   3.4. อุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องกับนั่งร้านค้ำยันต้องมีความพร้อมสมบูรณ์ในการใช้งานร่วมกับนั่งร้านค้ำยัน

<u>การตรวจสอบแบบหล่อคอนกรีตมีดังต่อไปนี้</u>

1. แบบหล่อคอนกรีตต้องมีความสมบูรณ์ได้มาตรฐาน ทั้งพื้นผิวและขนาดมิติของแบบหล่อ ในกรณีที่วัสดุของแบบหล่อเป็นชนิดไม้ ต้องไม่มีอาการบวมหรือผิดรูป ในกรณีที่วัสดุของแบบหล่อเป็นชนิดเหล็ก ต้องมีผิวที่เรียบเสมอตลอดทั้งแผ่นและไม่เป็นสนิม เป็นต้น
2. แบบหล่อแต่ละชิ้นจะต้องติดตั้งประสานกันอย่างแนบสนิทและแน่นหนา เพื่อไม่ให้น้ำจากคอนกรีตไหลออกตามรอยต่อ
3. แบบหล่อคอนกรีตท้องพื้นต้องติดตั้งให้ได้รูปทรงตามที่แบบ Shop Drawing กำหนดไว้ทุกมิติ

4. แบบหล่อคอนกรีตท้องพื้นต้องติดตั้งยื่นออกจากขอบของพื้นโพสเทนชั่นโดยรอบเป็นระยะไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร พร้อมมีจุดรองรับที่มั่นคงแข็งแรงอยู่ภายใต้แบบหล่อดังกล่าวด้วย รวมถึงต้องสามารถรับน้ำหนักผู้ปฏิบัติงานและเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงานได้ เนื่องจากต้องใช้เป็นพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น การดึงลวดอัดแรง เป็นต้น
5. แบบหล่อคอนกรีตข้างพื้น ต้องติดตั้งให้มีความมั่นคงแข็งแรง สามารถต้านทานแรงดันจากคอนกรีตเคลื่อนตัวขณะทำการเทคอนกรีตได้

<u>เอกสารที่เกี่ยวข้อง</u>

1. F-INS-004 : แบบฟอร์มตรวจสอบความพร้อมก่อนทำการเทคอนกรีต

<u>ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน</u>

1. ขณะปฏิบัติงานให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ให้ครบถ้วน
2. ในกรณีพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นที่สูง จะต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ หลีกเลี่ยงปฏิบัติงานบริเวณขอบของอาคาร ถ้ามีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานบริเวณขอบของอาคารจะต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น Life Line หรือราวกันตกที่มีความแข็งแรงได้มาตรฐานด้วย
3. ก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงานให้ทำการประเมินสภาพแวดล้อมความปลอดภัยด้วยสายตาก่อนทุกครั้ง หากพิจารณาแล้วไม่ปลอดภัย ให้รีบแจ้งหน่วยงานทันที

<u>อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล</u>

1. หมวก Safety
2. รองเท้าหุ้มส้น หรือ รองเท้า Safety
3. เข็มขัด Safety ชนิดแบบครึ่งตัวหรือเต็มตัว