3

## ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัว ของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

| ความหนาของพื้นถนน T (มม.) | รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT | | | รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT | | | รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT | | | ทรายรองพื้นชุ่มน้ำอัดแน่น |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เส้นผ่า ศ.ก. มม. | ความยาว มม. | @ มม. | เส้นผ่า ศ.ก. มม | ความยาว มม. | @ มม | เส้นผ่า ศ.ก. มม. | ความยาว มม. | @ มม. | มม |
| 150 ~~200~~ | RB 19 ~~RB 25~~ | 500 ~~500~~ | 500 ~~600~~ | ~~RB 15~~ RB 19 | ~~500~~ 500 | ~~500~~ 500 | DB 16 ~~DB 16~~ | 500 ~~600~~ | 500 ~~500~~ | 50 ~~50~~ |

## ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเซาะร่อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

| ชนิดของรอยต่อ | ระยะห่างระหว่างรอยต่อ ( ม. ) | ความกว้างของรอยต่อ ( มม.) | ความลึกของรอยต่อ ( มม. ) |
|---|---|---|---|
| รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT | <11<br>11 — 15<br>16 — 20 | 10<br>15<br>20 | 40<br>50<br>50 |
| รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT | ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร | 25 | 50 |
| รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT | ——— | 10 | 50 |

## ตารางที่ 3.

| ผิวจราจรขนาด | พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว | พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง |
|---|---|---|
| ( ม. ) | ตร. ซ.ม./เมตร | ต ร ซ ม./เมตร |
| 3.00 × 10.00 × 0.15 ม. | 1.08 | 0.33 |
| 3.00 × 10.00 × 0.20 ม | 1.44 | 0.43 |
| 3.50 × 10.00 × 0.15 ม. | 1.08 | 0.38 |
| 3.50 × 10.00 × 0.20 ม. | 1.44 | 0.51 |
| 4.00 × 6.00 × 0.20 ม. | 0.86 | 0.68 |

## หมายเหตุ

1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่อง - ตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
3 ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบชุ่มน้ำบ่มอย่างน้อย 28 วัน
4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5 หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก

สำนักงบประมาณ

กรมการปกครอง

กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.

| | |
|---|---|
| เขียน | |
| นายประวิทย์ บูรณฤทธิ์ | |
| สถาปนิก | สถ. ส. |
| นายพงษ์พันธ์ ยุทธเกษมสันต์ | |
| วิศวกร | ภย. 5666 |
| นายชาญยุทธ เหล่าวัฒนาถาวร | |
| ตรวจ | ประธานคณะทำงาน |
| นายวิทยา สิริธติวานิ | |
| ว/ด/ป 8 ธ.ค. 37 | 3/3 |
| แบบเลขที่ | ท.1 – 01 |