



การบรรยายพิเศษเรื่อง

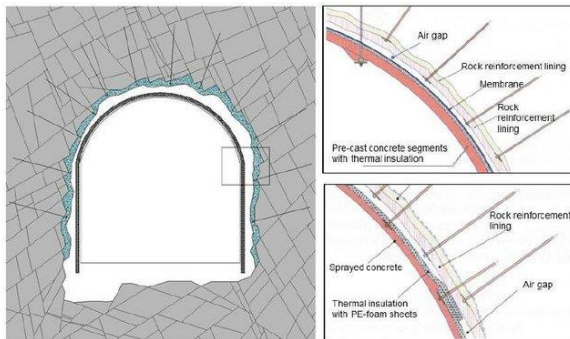
“The use of sprayable waterproofing membranes in tunnels and underground construction”

วันพุธที่ 26 มิถุนายน 2562 เวลา 13.00-16.40 น. ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการงานก่อสร้างใต้ดินและอุโมงค์ (TUTG) วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
สนับสนุนการจัดงานโดย BASF (Thailand) Ltd.

Sprayable waterproofing membrane

The use of sprayable waterproofing membranes has become increasingly in tunnel lining construction worldwide, thanks to its advantageous in installation and cost saving as compared to the conventional sheet membrane solution. This innovative membrane is particularly suitable for projects with limited space due to the clearance outline. It brings great benefits for concrete structures with complex geometries, offering a flexible and continuous waterproofing system without discrete joints, water stops or compartmentalization. However, it is important that these new spray applied systems are compatible with existing sheet membrane waterproofing systems as the transition in technology takes place.



Objectives of Seminar:

To introduce the concept and scope of benefits attributed with utilization of a ‘Double Bonded’ spray applied waterproofing membrane in Tunnels and other underground structures. TUTG will feature a speaker who has ample experience and is knowledgeable in the subject from **Master Builders, the world leader in chemical products** and technology in tunnel application.

The Master Builders Solutions brand brings all of BASF’s expertise together to create chemical solutions for new construction, maintenance, repair and renovation of structures. Master Builders Solutions is built on the experience gained from more than a century in the construction industry. The know-how and experience of a global community of BASF construction experts form the core of Master Builders Solutions. We combine the right elements from our portfolio to solve your specific construction challenge

PROGRAM

- | | |
|---------------|---|
| 13.00 - 13.20 | Register at Meeting Room no.1, 4 Floors, EIT |
| 13.20 – 13.25 | Opening: Dr.Aphichat Sramoon, President (TUTG) |
| 13.25 – 13.30 | Introduction to Master Builders Solutions Portfolio; |

Mr. Thararat Wutticha – Head of Construction Chemicals Thailand.

13.30 - 13.40

Introduction to Master Builders Solutions Underground Construction Portfolio;

Mr. Jaymes Khell - Master Builders Solutions BASF (Thai) Ltd

13.40 – 13.50

The birth of the ‘Double Bonded’ Spray Applied Waterproofing Membrane

13.50 – 15.15

The merits of MasterSeal 345 ‘Double Bonded’ Spray Applied Water Proofing Membrane

(Mr. Jaymes Khell)

- Comparing existing sheet membrane waterproofing systems in tunneling to a ‘Double Bonded’ spray applied systems
- Key associated observations and consideration
- Long term expectations and properties of an EVA based membrane

MasterSeal 345 in Road/Rail/MetroCross Passages (Mr. Jaymes Khell)

- The practical benefits
- The performance benefits
- The commercial benefits

Structure waterproofing refurbishment using MasterSeal 345 (Mr. Jaymes Khell)

- Project examples

15.15 - 15.35

Tea Break

15.35 – 16.05

Uses for Masterseal 345: Underground stations (Mr. Thararat Wutticha)

- The system approach to station waterproofing

16.05 – 16.35

Questions & Answers

16.35 – 16.40

Closing

การบรรยายพิเศษเรื่อง

“The use of sprayable waterproofing membranes in tunnels and underground construction”

วันพุธที่ 26 มิถุนายน 2562 เวลา 13.00-16.40 น. ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการงานก่อสร้างใต้ดินและอุโมงค์ (TUTG) วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

กรุณากรอกด้วยตัวบรรจงเพื่อความชัดเจน

ชื่อ - นามสกุล

หน่วยงาน (บริษัท/บ้าน).....

เลขที่.....หมู่ที่.....อาคาร.....ชั้น.....

ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

E-mail :

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ไม่เสียค่าลงทะเบียน (รับจำนวนจำกัด 80 ท่าน)

ติดต่อสอบถามและส่งใบสมัครได้ที่ นางสาวอารีรัตน์ อยู่คุ้มญาติ เจ้าหน้าที่ วสท. โทร. 02 184 4600-9 ต่อ 511

(ส่งใบสมัครทางโทรสาร 02184 4662 หรือ E-mail: plally@gmail.com)



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

487 ซอยรามคำแหง 39 (เทพศิลาแยก 11) ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง

กทม. 10310 โทร. 02 184-4600-9 โทรสาร 02 184 4662, 02319 2711 <http://www.eit.or.th>