

## GIẤY MỜI

### Tham dự hội thảo giải pháp chống thấm, chống cháy cho công trình giao thông

Kính gửi : + Ban giám đốc công ty  
+ Các phòng thiết kế cầu, KCCT

Công ty C.P TVTK Cầu Lớn Hàm và Công ty The Internation IPS phối hợp tổ chức buổi hội thảo “**Giải pháp chống thấm, chống cháy cho công trình giao thông**”. Nội dung buổi hội thảo đề cập tới các giải pháp chống thấm, chống cháy cho hầm, giải pháp chống thấm cho mặt cầu thép và các giải pháp sửa chữa kết cấu bê tông, giới thiệu khe co giãn chuyên dụng dùng cho hầm chìm, hầm chui.....và một số nội dung khác.

**Thời gian:** 14h00' thứ năm, ngày 13 tháng 06 năm 2019

**Địa điểm:** Phòng họp công ty C.P TVTK Cầu Lớn-Hàm (phòng 608)

Công ty kính mời các đồng chí lãnh đạo đơn vị, các đồng chí chủ nhiệm, các kỹ sư chủ chốt tại các đơn vị tham dự.

Rất mong các đơn vị tạo điều kiện cho các kỹ sư tham dự để buổi hội thảo đạt kết quả tốt.

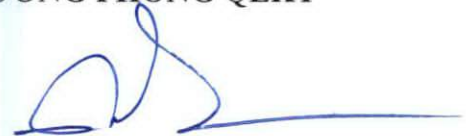
*(Tài liệu chi tiết về hội thảo xem file đính kèm, bao gồm:*

1. Chương trình hội thảo
- 2A. Catalog màng chống thấm HDPE HITCHINS
- 2B. Catalog hệ chống thấm Grout tube HITCHINS
- 2C. Catalog hệ thống chống thấm TECNOPOL
- 2D. Catalog hệ thống chống thấm URGABE
3. Catalog khe co giãn chuyên dụng cho hầm chìm, hầm khoan và hầm chui:
4. Catalog giải pháp sửa chữa kết cấu
5. Catalog giải pháp chống cháy )

**Nơi nhận:**

- Như trên (05);
- Ban GD (04);
- TCHC (c.b phòng họp);
- Lưu: QLKT.

TL Giám đốc  
TRƯỞNG PHÒNG QLKT



Nguyễn Hồng Khang

## HỘI THẢO GIẢI PHÁP CHỐNG THẤM CHO CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG GIẢI PHÁP KHE CO GIÃN CHO HẦM

### PHẦN 1: NỘI DUNG ĐỀ XUẤT

NỘI DUNG	NGƯỜI TRÌNH BÀY
<p><b>Phần 1: Giới thiệu sơ bộ về năng lực công ty The International IPS</b>  <b>The International IPS</b> là công ty kinh doanh giải pháp đồng bộ về:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bảo vệ kết cấu: chống cháy, chống thấm, xử lý khe co giãn</li> <li>• Sửa chữa kết cấu: sửa chữa vết nứt, sửa chữa khe co giãn</li> <li>• Bảo vệ hệ thống cơ điện: Chống cháy hệ thống cơ điện</li> <li>• Giải pháp mặt ngoài công trình: các vật liệu kiến trúc kiêm cách nhiệt</li> </ul>	<p>Mr. Ngọc Anh Highways &amp; Bridges Engineer</p>
<p><b>Phần 2: Các giải pháp chống thấm:</b>  <b>A – Giải pháp chống thấm cho hầm</b> bằng màng chống thấm dính bám ngược HDPE của hãng HITCHINS – Vương quốc Anh:  Trên thế giới hiện <b>chỉ có 2 hãng sản xuất được</b> loại màng này, HITCHINS có <b>giá cạnh tranh hơn hãng còn lại</b>. Loại màng này có thể <b>bảo vệ tuyệt đối</b> vỏ hầm ngay cả khi không thể tiếp cận mặt ngoài của vỏ hầm  <b>B - Giải pháp chống thấm bằng ống chờ Groutube</b>  <b>C – Giải pháp chống thấm cho cầu thép, hầm</b> bằng hệ thống TECNOPOL - Tây ban nha  <b>D – Giải pháp chống thấm cho hầm</b> bằng hệ thống URGABE - Tây ban nha</p>	<p>Mr. Peru. N Waterproofing Specialist</p>
<p><b>Phần 3: Khe co giãn chuyên dụng cho hầm chìm, hầm khoan và hầm chui</b></p>	<p>Phạm Thanh Phương Highways &amp; Bridges Engineer</p>
<p><b>Phần 4: Giải pháp sửa chữa kết cấu</b>  <b>Giải pháp khoan phụt</b> của bằng hệ thống Deneef – Cộng hòa Pháp  <b>Giải pháp sửa chữa vết nứt nhỏ trên bề mặt</b> bằng hệ thống Tremco – Hoa Kỳ</p>	<p>Phạm Thanh Phương Highways &amp; Bridges Engineer</p>
<p><b>Phần 5: Giải pháp chống cháy cho hầm giao thông</b></p>	<p>Mr. Ngọc Anh Highways &amp; Bridges Engineer</p>

### PHẦN 2: THỜI GIAN ĐỀ XUẤT:

Thời gian do khách hàng sắp xếp: trong khoảng từ 1h30 chiều thứ 4 12-06-2019 đến 1h30 chiều thứ 6 14-06-2019

Thị Phương

M/C: - QLKT g/9

- TCRC p/9

12/6/2019

