

## Q – LAB Corporation a LABIMEX CZ s.r.o.

si Vás dovoľujú pozvať na dvojdenný odborný seminár:

### WEATHERING 101 + CORROSION 101

15. – 16. 5. 2018, Bratislava

#### 15. 5. 2018 WEATHERING 101

Problematika odolnosti materiálov a výrobkov proti slnečnému žiareniu a ďalším poveternostným vplyvom, testovania farebnej stálosti výrobkov, zmeny úžitkových vlastností výrobkov po vystavení slnečnému žiareniu.

##### Program seminára:

8.30 – 9.30 hod. - registrácia, 9.30 – 17.00 hod. - seminár WEATHERING 101

- **1. blok** - vplyv slnečného žiarenia, teploty a pôsobenia vody ako hlavných degradačných faktorov na materiály a výrobky.
- **Prestávka s občerstvením**
- **2. blok** - testovanie v reálnych vonkajších podmienkach, kvantifikácia jednotlivých faktorov, testy v suchom a vlhkom klimatickom prostredí
- **Spoločný obed**
- **3. blok** - urychlené laboratórne skúšky simulovanej poveternosti, druhy svetelných žiaričov, simulácia ďalších faktorov prostredia.
- **Prestávka s občerstvením**
- **4. blok** - vytváranie testovacích programov, korelácia výsledkov skutočnej životnosti výrobkov a laboratórnych testov.
- **Diskuse** v pléne, individuálne konzultácie
- **Spoločná večera** – neformálne stretnutie

#### 16. 5. 2018 CORROSION 101

Testovanie koróznej odolnosti povrchových úprav a materiálov skúškou v soľnej hmle, kondenzačnou skúškou a cyklickými testami.

##### Program seminára:

8.30 – 9.30 hod. - registrácia, 9.30 – 17.00 hod. - seminár CORROSION 101

- **1. blok** - podstata korózneho deja, chemický základ, termodynamické princípy, elektrochemické základy, princíp atmosférickej korózie.
- **Prestávka s občerstvením**
- **2. blok** - charakterizácia, meranie a kvantifikácia atmosférickeho korózneho prostredia, dopady na priebeh korózneho deja, korózne modely.
- **Spoločný obed**
- **3. blok** - laboratórne testy atmosférickej korózie, testy v soľnej hmle, kondenzačné testy, cyklus sušenia, moderné korózne testy, význam regulácie relatívnej vlhkosti vzduchu pri cyklických testoch.
- **Prestávka s občerstvením**
- **4. blok** - sledovanie priebehu testu, meranie intenzity korózneho prostredia, korózne kupóny, meranie spádu, vyhodnotenie testovaných vzoriek.
- **Diskusia** v pléne, individuálne konzultácie

# WEATHERING 101 + CORROSION 101

## 15. – 16. 5. 2018, Bratislava



### **Miesto konania:**

**Premium\*\*\*\*business hotel Bratislava**  
**Priekopy 20/ A**  
**821 08 Bratislava**  
**[www.hotel-premium.sk](http://www.hotel-premium.sk)**

(na základe Vašej prihlášky Vám zašleme bližšie informácie o mieste konania a možnostiach ubytovania)

**Prednášajúci:** **James Regan, technický riaditeľ Q-LAB Corp. Anglicko**  
**(simultánny preklad do slovenčiny zaistený)**

**Cena dvojdného seminára vrátane spoločnej večere: EUR 240,00 (bez DPH)**

### **V cene sú:**

- odborné prednášky+ písomná dokumentácia a informačné materiály Q-LAB
- večerné neformálne stretnutie s možnosťou individuálnych konzultácií
- občerstvenie, obedy a večera (večer 15.5.)

**V cene nie je zahrnuté Vaše prípadné ubytovanie**

**Ponúkame i možnosť zúčastniť sa iba 1 deň (WEATHERING alebo CORROSION) za polovičnú cenu.**

**Prihláška:** Prihlášku prosím zašlite do **2. 3. 2018** na e-mail: **[info@labimex.cz](mailto:info@labimex.cz)**

**Prihlášku Vám obratom potvrdíme a spolu s ďalšími informáciami zašleme faktúru na zaplatenie účastníckeho poplatku. Vystavenú faktúru prosíme zaplatiť v termíne uvedenej splatnosti, najneskôr však do 30.4.2018**

**Tešíme sa na stretnutie s Vami**

**Ing. Jozef Maco, [ingjozefmaco@gmail.com](mailto:ingjozefmaco@gmail.com), +421 910 970 699**

**Ing. Milan Pražák, [prazak@labimex.cz](mailto:prazak@labimex.cz), +420 602 366 407**

**Ing. Jan Kolačný, [kolacny@labimex.cz](mailto:kolacny@labimex.cz), +420 727 835 669**

**Organizačný garant seminára: Kateřina Kapitolová, [kapitolova@labimex.cz](mailto:kapitolova@labimex.cz), +420 241 740 120**

# LABIMEX CZ s.r.o.

## VYBAVENÍ LABORATORÍ A ZKUŠEBEN

Na Zámecké 11, 140 00 Praha 4,  
tel. +420 241 740 120, fax +420 241 740 138  
IČO: 28 18 78 90 DIČ: CZ28187890  
Mobil: +420 727 835 669, +420 602 366 407  
[www.labimexcz.cz](http://www.labimexcz.cz)



## PRIHLÁŠKA

na seminár firmy Q-LAB Corporation a LABIMEX CZ s.r.o.  
Premium \*\*\*\* Business Hotel Bratislava

Závazne sa prihlasujem na seminár (vybrané zaškrtnite) :

- WEATHERING + CORROSION + večera – 15. 5. – 16. 5. 2018, cena: 240,00 EUR
- WEATHERING 101 – 15. 5. 2018, cena: 120,00 EUR
- CORROSION 101 – 16. 5. 2018, cena: 120,00 EUR

(Ceny sú uvedené bez DPH)

Meno, priezvisko, titul:

Funkcia:

Firma:

IČO firmy:

DIČ firmy:

Adresa:

Telefón, mobil:

e- mail:

Dátum:

Podpis:

-----  
**Vyplnenú prihlášku prosím zašlite do 2. 3. 2018**

e-mailom na adresu : [info@labimex.cz](mailto:info@labimex.cz)  
alebo faxom na číslo : 00420 241 740 138  
alebo poštou na adresu: LABIMEX CZ s.r.o., Na Zámecké 11, 140 00 Praha 4

Prihlášku Vám obratom potvrdíme a spolu s ďalšími informáciami zašleme faktúru na zaplatenie účastníckeho poplatku. Vystavenú faktúru prosíme zaplatiť v termíne uvedenej splatnosti, **nejneskôr však do 30. 4. 2018**