

## **PROMUOVE MERCOLEDI' 12 LUGLIO 2023** **IL SEMINARIO IN Presenza**

### **SISTEMI E IMPERMEABILIZZAZIONI PER GRANDI OPERE CIVILI**

#### **OBIETTIVI**

I destinatari del seminario sono progettisti e direttori lavori che operano nel campo dell'Ingegneria Edile e Civile, del Territorio. Il seminario si prefigge lo scopo di illustrare i più moderni sistemi di impermeabilizzazione attualmente utilizzati per la realizzazione di grandi opere civili come ponti, viadotti e gallerie. Particolare attenzione sarà rivolta ai sistemi impermeabilizzanti in resina (nello specifico con PMMA) e con manti sintetici (PVC/TPO).

Il seminario affronterà sia aspetti teorici che pratici che riguardano la progettazione e la messa in opera di questi sistemi. In fine seguirà una parte dedicata alla progettazione in BIM, ormai vincolante nella progettazione di questa tipologia di strutture e sempre più richiesta dagli enti appaltanti

#### **CREDITI:**

**4 cfp** (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri.

#### **EVENTO GRATUITO**

**Sede: Sporting Club Monza**

**Viale Brianza 39 – Monza**  
(parcheggio interno gratuito)

**ISCRIZIONE:** nell'area riservata eventi del sito [www.ordineingegneri.mb.it](http://www.ordineingegneri.mb.it) - [link](#)

#### **PROGRAMMA**

##### **14.20 Registrazione Presenze**

##### **14.30 Saluti Istituzionali**

**Ing. Carlo Nava**  
Presidente Ordine Ingegneri MB

**Ing. Andrea Colombo**  
Commissione Giovani  
Ordine Ingegneri MB

##### **14.40 Impermeabilizzazione ponti e viadotti con sistemi in resina PMMA**

**Ing. Paul Guinard**  
Direttore sez. Genio Civile  
Soprema

- ◆ Preparazione e analisi dei supporti
- ◆ Primerizzazione: tecnologie poliuretaniche e PMMA
- ◆ Sistema impermeabile in due soluzioni, prodotti liquidi e manti bituminosi applicati a fiamma

##### **16.15 Pausa**

##### **16 30 Impermeabilizzazione tunnel e gallerie con manti Sintetici – PVC/TPO**

**Giacomo Lombardo**  
Area Manager Roma  
Soprema

- ◆ Norme di riferimento
- ◆ Sistemi impermeabili con i manti sintetici

##### **17 30 Impatto del BIM, all'interno delle società di ingegneria**

**Claudio Barluzzi**

##### **18.30 Fine Lavori**

Responsabile Scientifico

**Ing Andrea Colombo**  
Ordine Ingegneri della Provincia di Monza e della Brianza