



Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

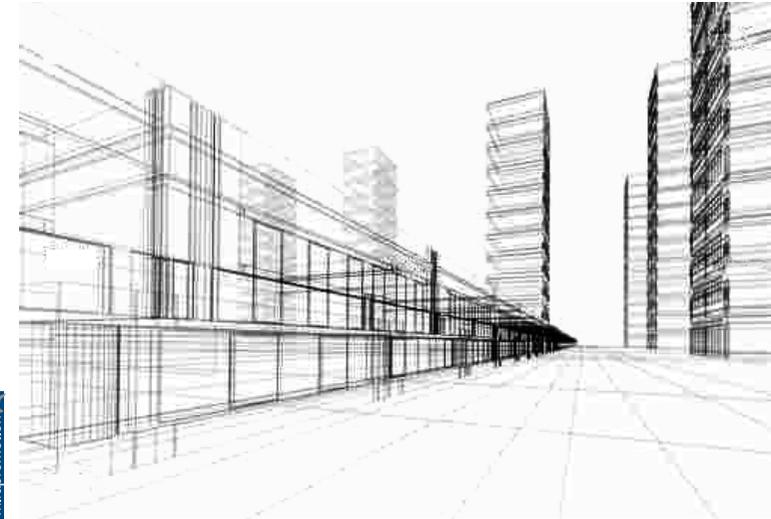
Il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e l'Associazione Italiana Zincatura hanno il piacere di invitarLa al convegno "Durabilità e Sicurezza delle Opere Pubbliche" che si terrà il prossimo 22 giugno presso il "parlamentino" del C.S.L.P. alle ore 9 e 30. Gli argomenti trattati saranno un utile arricchimento del bagaglio di conoscenze tecniche a supporto della Sua attività, sia essa di specificatore, progettista o costruttore.



ASSOCIAZIONE ITALIANA ZINCATURA

Via Luigi Lilio, 62
00142 Roma
Telefono 06 51964662
Fax 06 5190771

www.aiz.it
info@aiz.it



mirapromotion

Durabilità e sicurezza delle opere pubbliche

Convegno

Roma, 22 giugno 2011

*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
"Parlamentino" del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici
Via Nomentana, 2*

La corrosione rappresenta per l'acciaio una minaccia al suo utilizzo tecnologico. Se la protezione non ottiene risultati affidabili, l'acciaio è destinato ad una inesorabile perdita delle caratteristiche meccaniche, funzionali e strutturali, per semplice interazione con l'ambiente circostante. Ciò, dal punto di vista tecnico è quantizzabile nella progressiva diminuzione delle sezioni resistenti e determina un decadimento graduale del materiale, con conseguente riduzione della vita dei manufatti e delle opere, anche al di sotto della durata stabilita dalle normative.

La prevenzione è l'unica strategia difensiva consigliabile ed efficace dal punto di vista tecnico, economico, del risparmio di risorse ambientali e per la sicurezza degli utenti finali.

In definitiva, la soluzione al problema deve essere:

- tempestiva nella scelta dei materiali già nella fase di progettazione ed appalto delle opere;
- efficace e robusta dal punto di vista tecnologico;
- di lunga durata, attraverso l'applicazione di sistemi di facile manutenzione. L'ideale è offrire una protezione che non richieda interventi di manutenzione per tutta la vita utile del manufatto;
- compatibile dal punto di vista economico, cioè ammissibile per quanto riguarda i costi legati alla sua applicazione e tale da realizzare un risparmio di risorse nel corso dell'intera durata del utilizzo dell'opera;
- compatibile dal punto di vista ambientale, cioè conseguita attraverso l'utilizzo di materiali eco-compatibili, con sistemi che durante il ciclo di vita realizzino risparmio energetico e di risorse ambientali, non comportino, nelle fasi produttive, emissioni e produzione di rifiuti non sostenibili, aiutino durante la durata del loro servizio a preservare l'ambiente con ottimi indici LCA – Life Cycle Analysis;
- affidabile e di notevole garanzia per la sicurezza dei fruitori. Questo discorso coinvolge tutta la società civile da chi abita e vive nelle strutture realizzate (nel caso di realizzazioni di edilizia) a chi realizza i manufatti (come, ad esempio, le impalcature per i lavoratori in quota).

9,15	Registrazione dei partecipanti
9,45	Saluto di benvenuto On. Ministro Altero Matteoli
10,00	Apertura dei lavori Presidente Francesco Karrer
10,20	Prima Sessione Presidente di Sessione: Prof. G. Ferro
10,30	Durabilità e sicurezza delle O.P. Prof. G. Ferro <i>Politecnico di Torino</i>
11,00	La corrosione dell'acciaio Prof. F. Bellucci <i>Università Federico II di Napoli</i>
11,45	<i>Dibattito</i>
12,00	<i>Pausa caffè</i>
12,15	La zincatura a caldo C. Ricciolino <i>Segretario Generale A.I.Z.</i>
13,00	Sicurezza delle costruzioni in acciaio in zona sismica Prof. A. De Martino <i>Università Federico II di Napoli</i>
13,45	<i>Dibattito</i>
14,00	<i>Colazione di lavoro</i>
15,00	Seconda Sessione Presidente di Sessione: Prof. A. De Martino
15,05	Durabilità delle armature nel calcestruzzo Prof. R. Fratesi <i>Università Politecnica delle Marche</i>
15,50	Innovazione, sostenibilità e durabilità dell'acciaio in architettura Prof. M. Imperadori <i>Politecnico di Milano</i>
16,30	Acciaio e sostenibilità: misurare l'eco-efficienza di materiali, componenti ed edifici Prof. A. Campioli <i>Politecnico di Milano</i>
17,00	<i>Dibattito</i>
17,15	<i>Chiusura dei lavori</i>

SCHEDA DI ADESIONE

Il sottoscritto chiede di poter partecipare al convegno "Durabilità e sicurezza delle opere pubbliche", organizzato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici che si terrà a Roma il 22 giugno 2011

Titolo

Nome

Cognome

Indirizzo

CAP

Città

Provincia

Ente o Società di appartenenza

Ufficio

E-mail

Inviare la scheda di adesione via fax al numero 06 5190771 oppure via e-mail all'indirizzo info@aiz.it entro il 15/6/2011*

* Saranno accettate le iscrizioni in ordine di arrivo fino all'esaurimento dei posti disponibili in sala