

PLASTICA ED INNOVAZIONE

Materiali e Strumenti innovativi per la realizzazione di vasche in termoplastico per l'industria chimica

Quando

Venerdì

11/11/2016

Dalle h. 10.00

Alle h. 14.30

Dove

Hotel Tower

Sala Rigoletto

Via Mantegna 30/A

37012 Bussolengo (VR)

Come

Partecipazione gratuita previa iscrizione a numero chiuso

Registrazione

comunicazioni@roebling-plastics.it

fax: 0331869420

chi



Cosa

La domanda che più spesso ci viene rivolta dai nostri clienti impiantisti è: "quale materia plastica è consigliata per una certa soluzione?" "Posso utilizzare PE HD al posto del PP?"

Verranno illustrate le differenze fondamentali tra i vari tipi di PP (PP-H e PP-C), tra PEHD e PE100 ed, in base alle loro caratteristiche meccaniche ed alla loro resistenza chimica, quali sono le applicazioni più comuni in cui è raccomandato il loro utilizzo.

Il PP è un materiale che viene richiesto sempre più frequentemente non solo negli impianti di ventilazione ma anche nella costruzione delle vasche. Cercheremo di capire quando utilizzare il normale PP o ricorrere al PP EL (conduttore).

Verranno poi presi in considerazione i materiali con tessuto d'aggancio per i rivestimenti dei contenitori in vetroresina: PP con tessuto d'aggancio in poliestere (sk) e fibra di vetro (gk) e rivestimenti in PVC.

La carrellata sui materiali si concluderà con alcuni prodotti innovativi recentemente sviluppati da Roechling e che trovano interessanti applicazioni nel settore impiantistico: "Safe Tec cubic grain", "Foamlite", "Polystone P flex".

Da anni Roechling mette a disposizione dei suoi clienti il software RITA (Roechling Integrated Tank building Assistant) per il calcolo statico delle vasche in termoplastico. Nella seconda parte del seminario verranno illustrate le sue nuove caratteristiche che lo rendono uno strumento sempre più potente nelle mani di impiantisti, tecnici e progettisti.

L'ultima sezione del seminario, come è consuetudine, verrà dedicata alla saldatura e verrà affidata alle ditte Wegener International GmbH ed alla WWM snc di Schio (VI) che tratteranno di macchinari e tecniche innovative per la saldatura.

09.30 Registrazione & coffee

10.00 **Benvenuto ed apertura incontro**

Fabrizio Morelli - Roechling Engineering Plastics Italia

10.05 **Materie plastiche anti corrosive utilizzate nell'industria chimica**

Thomas Schuerr – Roechling Engineering Plastics KG

- Vari tipi di PE e PP
- Esempi applicativi dei materiali
- Materie plastiche usate nei sistemi di ventilazione: PPs grigio, PPs EL nero
- Rivestimenti termoplastici per contenitori in fibra di vetro: plastiche con il tessuto d'aggancio in Poliestere (Sk) ed in fibra di vetro (GK), rivestimenti in PVC
- Prodotti speciali innovativi: Safe-Tec C cubic grain, Foamlite, Polystone P flex e applicazioni

11.00 Coffe break

11.30 **Introduzione alla nuova versione del software RITA per il calcolo statico delle vasche**

Thomas Schuerr – Roechling Engineering Plastics KG

- Variazioni delle linee guida DVS 2205
- Nuove caratteristiche e funzioni del software RITA
- Dimostrazione del software

12.30 Rinfresco

13.30 **Macchinari e tecniche innovativi di saldatura**

David Pietro Molinari – WWM snc & Renaud Pommè – WEGENER International GmbH

- Ultime novità nei saldatori manuali
- Costruzione facilitata dei serbatoi cilindrici con l'uso di macchinari automatici
- Nuove possibilità di piegatura lastre tramite saldatura
- Costruzione facile e veloce di profili ad U

14.15 Considerazioni finali - Chiusura

Compilare una copia per ogni partecipante ed inoltrare via email a: comunicazioni@roechling-plastics.it o via fax al numero 0331 869420

Nome e cognome:.....

Azienda/Studio:.....

Indirizzo:.....

Città e CAP:.....

Telefono:.....Fax:.....

E-mail.....

Firma.....

Ai sensi della legge 196/2003 le informazioni fornite verranno trattate per finalità di gestione amministrativa dei seminari . I dati potranno essere utilizzati per la creazione di un archivio ai fini dell'invio (via email o posta) di future iniziative.

L'Hotel Tower dista:

- km 7 da Verona
- km 4 dal casello di Verona Nord
- km 6 dall'aeroporto Valerio Catullo

In auto

Autostrada A22 Modena-Brennero, uscita Verona Nord – imboccare la superstrada direzione Brescia/Trento/Pescantina, uscita Bussolengo – Statale Gardesana – a m.1500 sulla destra c'è il Montresor Hotel Tower.

Autostrada A4 Milano-Venezia, uscita Sommacampagna – svoltare a sinistra direzione Bussolengo – dopo circa Km. 5 alla seconda rotonda svoltare a destra – a m.100 sulla sinistra c'è il Montresor Hotel Tower.

In treno

La stazione di Verona Porta Nuova dista 11 km dall'hotel Tower. Autobus linea n. 63 direzione Garda.

In aereo

L'aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca dista 6 Km dall'hotel Tower

