

## Novità Simona al K2016

Il fornitore tedesco di semilavorati punterà quest'anno su serbatoi, nautica e agricoltura con software e materiali avanzati.

12 settembre 2016 07:15

Il produttore tedesco di semilavorati plastici Simona esporrà quest'anno al K2016 alcune interessanti novità, tra cui un nuovo software per il dimensionamento dei serbatoi in ambito industriale, presentato in funzione allo stand - e, per lo stesso segmento applicativo, anche semilavorati fluorinati Simona PFA con e senza tessuto di aggrappaggio. Le lastre speciali con larghezza di 1500 mm - spiega l'azienda - riducono significativamente il numero di saldature, migliorando l'affidabilità dei serbatoi e la sicurezza degli operatori.



**LOLLA DI RISO.** Il K2016 sarà inoltre l'occasione per lanciare la nuova generazione di prodotti Simowood a base di Resysta, che include nuovi prodotti certificati IMO per il settore delle costruzioni navali. Ottenuti da lolla di riso con l'aggiunta di un legante polimerico, i fogli di grandi dimensioni offrono l'aspetto e il tocco del legno, con la resistenza tipica dei materiali plastici. Il materiale resiste infatti agli agenti atmosferici quali sole, pioggia, neve e acqua di mare e, contrariamente al legno o ai prodotti a base legno, non subisce gli effetti dell'umidità.

**LASTRE ALVEOLARI.** Sono rivolte ad applicazioni in agricoltura le lastre alveolari Simona, arrivate alla terza generazione, che combinano una struttura interna isotropica e ridotti spessori con elevata stabilità. Già impiegate nei depuratori d'aria e nel confinamento del bestiame queste lastre vengono anche proposte per la costruzione di serbatoi, sfruttando la nuova struttura interna reticolata.

**ANCHE I TUBI.** Il K2016 fornirà all'azienda tedesca l'occasione per valorizzare sia i tubi con alta resistenza alla corrosione e alle condizioni atmosferiche, impiegati per la protezione degli stralli dei ponti sospesi, sia la gamma di tubi e raccordi per convertitori biogas, che offrono eccellente resistenza chimica e stabilità ai raggi UV.

Nel settore della mobilità, l'attenzione sarà invece rivolta ai prodotti delle filiali Boltaron, tra cui lastre termoplastiche calandrate, estruse o pressate-laminate Boltaron 9815 impiegate nella realizzazione di interni per aerei, e conformi agli standard FFA e EASA riguardo a infiammabilità, rilascio di fumo e calore. Il materiale, facilmente termoformabile, offre anche eccellente resistenza agli urti, all'abrasione e agli agenti chimici.