

25 anni di PARA

<p>La poliarilammide commercializzata da Solvay con il marchio Ixef a partire dal 1986.</p>

9 febbraio 2012 08:36

Solvay Specialty Polymers si appresta a celebrare quest'anno i primi 25 anni dall'introduzione sul mercato della poliarilammide (PARA) Ixef, nel 1986, tutt'ora prodotta nello stabilimento tedesco di Rheinberg. Un tecnopolimero che combina elevata resistenza meccanica con un buon aspetto superficiale, anche con aggiunta di fibre di vetro fino al 50-60%, adatto quindi a sostituire i metalli anche in applicazioni a vista.

La superficie, liscia e brillante, può infatti essere verniciata o metallizzata, mentre la fluidità del materiale consente di riempire pareti sottili, anche nell'ordine di 0,5 mm, pur in presenza di percentuali di fibra del 60%. Si possono così ottenere componenti sottili e resistenti (soprattutto alla trazione), dimensionalmente stabili e dal buon aspetto estetico.

Per celebrare il quarto di secolo, Solvay ha commissionato allo stampatore francese Plastiques-Paillard un arco sportivo realizzato con questo materiale, rinforzato al 50% fibra vetro, al fine di metterne in luce le doti e le possibilità applicative in ambito strutturale.

Per chi fosse interessato a valutare questo materiale ricordiamo che il distributore italiano Nevicolor sta tenendo in giro per l'Italia un ciclo di seminari e incontri tecnici dedicati al 'metal replacement' con PARA Ixef (qui il [calendario completo degli incontri](#)).