

# Plastificanti e stabilizzanti

Entro il 2018 la domanda annua mondiale di plastificanti dovrebbe superare 7.6 milioni di tonnellate, secondo un nuovo studio di mercato pubblicato da Ceresana Research. In Nordamerica ed Europa Occidentale la crescita scenderà sotto la media, mentre in paesi quali India, Russia e Brasile dovrebbe superare il 4% annuo.

La regione Asia-Pacifico è già il mercato più sviluppato per i plastificanti, Cina in testa con una quota di circa i due terzi. Le aree di applicazione più importanti per i plastificanti - pavimentazioni, profili, cavi e film rappresentano più di metà della domanda totale, anche perché alcuni gradi di PVC contengono plastificanti fino al 40%.

Nel 2010 il mercato è stato ancora dominato dagli ftalati, con il DEHP a fare la parte del leone con una quota vicina al 54%. Tuttavia nei prossimi anni questo plastificante è destinato a essere sostituito sempre più da altri tipi. Misure legislative e una maggiore coscienza ambientale spingono sempre più i produttori all'impiego di plastificanti alternativi, per esempio quelli a base di oli vegetali.



Un altro studio di Ceresana Research analizza in dettaglio il mercato globale dei differenti tipi di stabilizzanti al calore e alla luce. Entro il 2018 il fatturato mondiale di questi additivi dovrebbe arrivare a quasi 4.8 miliardi di dollari. La regione Asia-Pacifico rappresenta circa la metà della domanda generale, seguita da Europa Occidentale e Nordamerica.

Soprattutto il PVC deve essere protetto dalla degradazione e gli stabilizzanti al calore sono richiesti principalmente per materiali da costruzione composti da questo polimero: oltre l'85% degli stabilizzanti venduti nel 2010 è stato utilizzato per profili, tubi e guaine per cavi.

Il mercato per gli stabilizzanti alla luce sta crescendo a livello mondiale. In particolare modo gli HALS, usati in prodotti a base di polipropilene o polietilene, vedranno aumentare notevolmente la domanda. Oltre alla regione Asia-Pacifico, che continuerà a influenzare pesantemente questo mercato nei prossimi anni, Sudamerica, Europa Occidentale e Medio Oriente registrano una crescita sopra la media tra il 3,5 e il 4,7%.

Cambiamenti significativi sono attesi nei tipi di stabilizzanti usati. Specialmente nell'ecologica Europa, quelli a base di piombo vengono sempre più rimpiazzati da altre tipologie, di solito metalli misti. D'altra parte l'utilizzo dei primi continua a crescere in Cina e India.

Gli stabilizzanti a base calcio-zinco stanno guadagnando importanza per quanto riguarda i tubi e l'imballaggio, mentre quella di stabilizzanti bario-zinco continua a crescere soprattutto nelle pavimentazioni.