



Мировой рынок судостроительных композитов продолжает расти

В соответствии с новым отчетом, опубликованным агентством Transparency Market Research¹, мировой спрос на судостроительные композиты в 2012 году оценивался в 954,6 млн. долларов США, а к 2019 году он, как ожидается, достигнет показателя 1 549,6 млн. долларов США, причем показатель CAGR² составит 7 % с 2013 до 2019 гг.

Агентство Transparency Market Research в своем отчете сообщает, что основной движущей силой развития рынка судостроительных композитов является сегмент крупных прогулочных судов, где в полной мере используются технологические преимущества композитных материалов. Наиболее вероятно, что главным фактором, определяющим мировой спрос на судостроительные композиты в течение следующих нескольких лет, будет развитие судостроения в Китае, Южной Корее и Океании.

С другой стороны есть все основания полагать, что строгие законодательные инициативы, связанные с использованием стирола, будут в известной степени сдерживать рост рынка судостроительных композитов, особенно в Европе. В то же время увеличивающийся спрос на био-пластик и растущий рынок внеавтоклавных препрегов должны открыть новые возможности для роста рынка судостроительных композитов в течение следующих нескольких лет.

В 2012 году наиболее востребованным судостроительным композитом были признан стеклопластик. Это и неудивительно – ведь стеклопластик, по сравнению с другими материалами, обладает самой низкой ценой и малым весом.

Спрос на стеклопластик обязан своим ростом спросу на катера и частные суда. Сэндвич-материалы – это второй по популярности продукт на рынке судостроительных композитов, и, как ожидается, его доля в ближайшем будущем будет только расти. Другие судостроительные композиты – металлические композиты, внеавтоклавные препреги и т.д. – также постепенно занимают все большую долю на рынке.

¹ Marine Composites (Carbon Fiber Reinforced Plastics, Glass Fiber Reinforced Plastics, Foam Core Materials and Others) Market for Powerboats, Sailboats, Cruise Liners and Other Applications - Global Industry Analysis, Size, Share, Growth, Trends and Forecast, 2013 - 2019

² CAGR – среднегодовой темп роста в сложных процентах



В 2012 году больше всего композитов было использовано для строительства круизных лайнеров – из них делали палубы, корпуса, мачты и элементы внутренней отделки. Ожидается, что вторая крупнейшая группа судов - катера - в ближайшем будущем покажет такие же темпы роста. Не стоит также забывать и про частные суда, доля которых также увеличивается.

Лидером рынка судостроительных композитов по результатам 2012 года стала Северная Америка, за ней следует Европа, для которой характерен высокий спрос на частные суда и маленькие лодки. Азиатско-Тихоокеанский регион, в свою очередь, обладает высоким потенциалом роста. Весьма вероятно, что именно в Китае и Южной Корее спрос на судостроительные композиты будет расти быстрее всего, что отвечает тенденциям развития судостроительной отрасли. Специалисты, делая прогноз на период с 2013 по 2019 гг., ожидают стабильно высокий спрос на композиты.

Статья написана по материалам журнала Reinforced Plastics, оригиналы которых Вы можете найти по ссылкам:

1. [Global marine composites market to continue to grow](#)

©Все фотографии принадлежат авторам