



Вестник Союзкомпозит

9

Тема номера

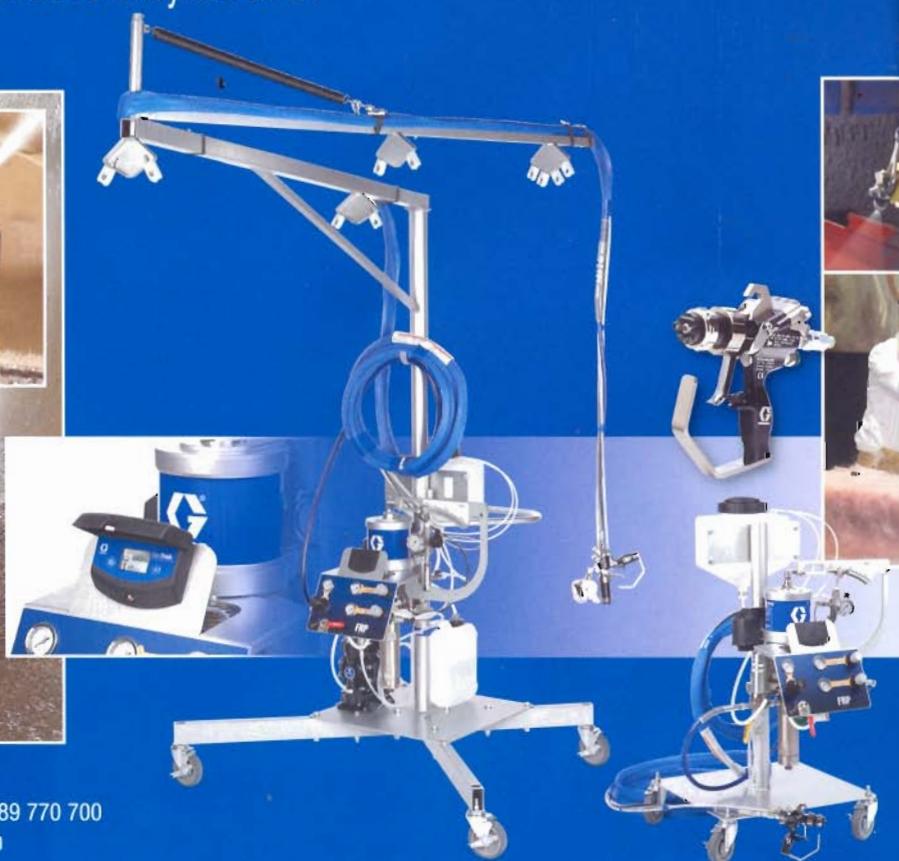
Эксплуатационное поведение элементов корпуса судна	16
Из опыта проектирования высокоскоростных и малых судов из композитных материалов	24
Устойчивость композитов к образованию пузырей	35
Современное судостроение	38
Методы изготовления корпусов судов из стеклопластика	42
Путь к совершенству. Crystic Permabright	46

Материалы

Ближе к потребителю во всем мире	48
Эластичный сэндвич	52
Наполненные системы смол с низким содержанием стирола	54
Микросферы Expancel®	58

Установки для нанесения стеклопластика (FRP)

Дозаторы и распылители для нанесения гелькоута и смол



GRACO BVBA

Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen • Tel: +32 89 770 700

Fax: +32 89 770 777 • info@graco.be • www.graco.com

Оборудование

Вы правильно производите то, что вы разработали?	60
Современные технологии для производства препрега, слоистых пластиков и сэндвич-структур	62
Пресс прессу рознь!	64
Наши знания и опыт открывают тайны slitting/rewinding процессов	68

Интервью

«Россия — это развивающийся рынок»	72
У штурвала композитной отрасли	75

Технологии

От идеи к реальности... УФ работает!	80
Объемные блоки производства RAMPF Tooling	82
Инновации для инфузии	86

Анонс участников выставки «Композит-ЭКСПО 2013»

Реклама в номере	94
------------------	----



HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

KORSIL TRADE

- высокотемпературные (до 210 °С) гелькоуты
- эпоксидные смолы для производства препрегов
- высокотемпературные связующие (ламинирующие) составы
- инфузионные композиции
- модельные плиты эпоксидные, полиуретановые
- высококачественные специальные отвердители
- литьевые смолы для производства различных форм
- структурные клеи на различных основах
- материалы для вакуумных процессов
- синтактики различной плотности

Компания «КОРСИЛ ТРЕЙД» - дистрибьютор HUNTSMAN Advanced Materials на территории Российской Федерации

www.korsil.ru; info@korsil.ru +7 (495) 961-34-38