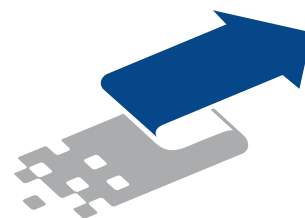


Уникальная стабильность.



Группа компаний «Композит»

www.composite.ru

Полипропиленовые соты Tubus Waben

Жизнь в современном мире немыслима без высоких скоростей, новейших архитектурных решений и интересного дизайна. Помимо этого особое внимание уделяется экономии топлива, альтернативным источникам энергии и защите экологии. Эти, казалось бы, сложно сочетаемые задачи легко решаются современными композитными материалами.

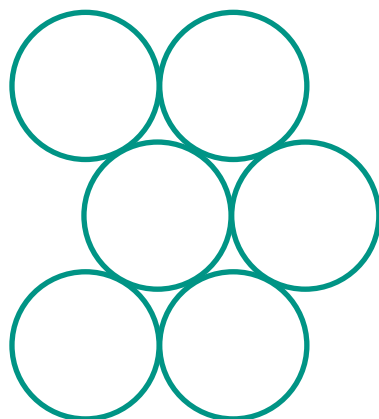
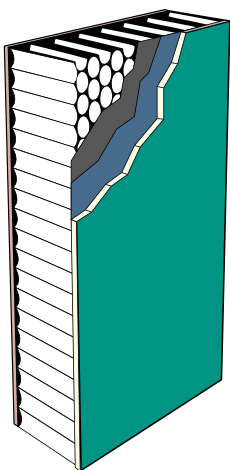
Одно из самых современных решений в области композитов — сэндвич-композиты, обладающие множеством неоспоримых достоинств. Группа компаний «Композит» представляет на российском рынке уникальные полипропиленовые соты компании Tubus Waben (Германия).

Основное сырье для сот — термопластичный перерабатываемый материал из группы полиолефинов. Соты Tubus Waben — это идеальное решение для производства сэндвич-композитов различного назначения. Существует возможность введения полипропиленовой пленки между самими сотами и покрывающим их флисом, что позволяет предот-

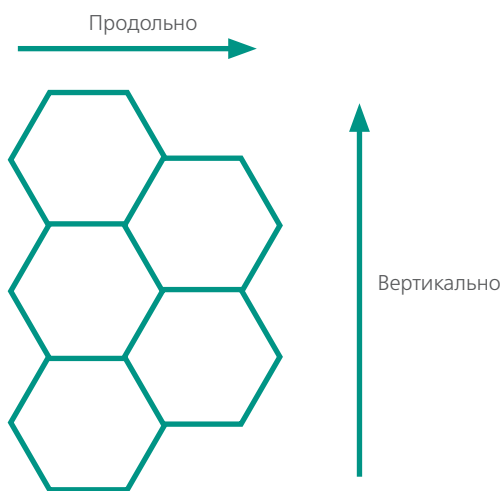
вратить попадание смолы в пустоты сотового материала.

Использование полипропиленовых сот Tubus Waben обеспечивает получение легкой и при этом стабильной конструкции, стойкой к коррозии и агрессивному воздействию внешней среды.

Основное отличие полипропиленовых сот Tubus Waben от классического сотового материала заключается в том, что их отдельные ячейки имеют в сечении форму окружности, а не шестиугольника. Благодаря этому соты Tubus Waben обладают изотропными механическими свойствами в поперечной плоскости, в отличие от классических



Соты Tubus Waben



Обычные соты



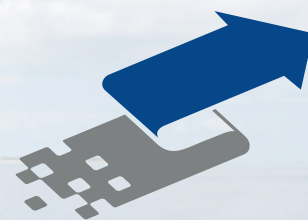
сот, механические свойства которых различны в зависимости от направления. Кроме того, обычные соты легко деформируются при растяжении, а соты Tubus Waben сохраняют именно тот диаметр, в котором они были выработаны.

Области применения полипропиленовых сот Tubus Waben различны. Они применяются для изготовления прицепов и грузовых автомобилей (корпуса, полы, внутренние перегородки, детали интерьера), строительстве (отделочные панели, легкие перегородки, двери, полы, отделка ванных комнат), судостроении (яхты, катера, внутренняя отделка), железной дороге (полы, стены, потолки вагонов), в логистике и складском деле (контейнеры). 



ОТ ИДЕИ — К ВОПЛОЩЕНИЮ!

Полиэфирные смолы
Эпоксивинилэфирные смолы
Гелькоуты
Стекломатериалы
Сэндвич-материалы
Системы отверждения
Вспомогательные материалы
Оборудование для напыления стеклопластика



Группа компаний
КОМПОЗИТ

Группа компаний «Композит»
193079, Санкт-Петербург,
Октябрьская наб., 104
Тел.: +7 (812) 322-91-70
+7 (812) 322-91-69
E-mail: office@composite.ru

Санкт-Петербург | Москва | Нижний Новгород | Самара | Екатеринбург |
Ростов-на-Дону | Казань | Новосибирск | Минск | Алматы | Рига | Вильнюс

www.composite.ru