



OCV™ Reinforcements

КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ АРМИРОВАННЫХ СТЕКЛОПОЛНИТЕЛЕЙ

АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОПОЛНИТЕЛИ ADVANTECH®

КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ БОЛЕЕ ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМИ

КОМПОЗИТЫ ОБЛАДАЮТ

- **ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ**
 - **НЕБОЛЬШИМ ВЕСОМ**
 - **СТОЙКОСТЬЮ К КОРРОЗИИ**
 - **НИЗКОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬЮ**
 - **ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ ДЛЯ ЭЛЕКТРО-МАГНИТНЫХ И РАДИОВОЛН**
 - **НИЗКОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬЮ**
- и обеспечивают
- Надежность
 - Возможность гибкого подхода при конструировании
 - Более низкие потребности в техобслуживании
 - Сокращение времени простоев
 - Сокращение затрат на установку

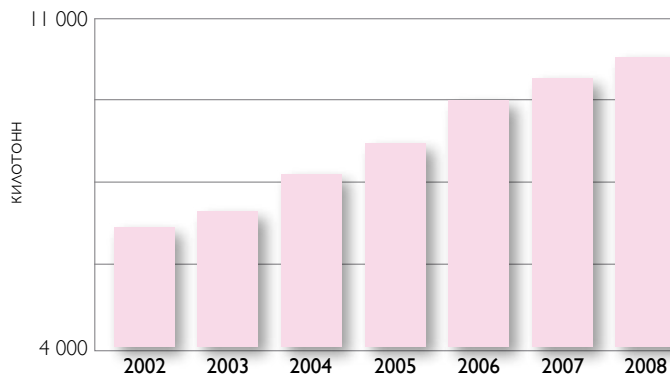
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ, ГДЕ АРМИРОВАННЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ АРМИРОВАННОГО СТЕКЛОПОЛНИТЕЛЯ ADVANTECH® ОБЕСПЕЧИВАЮТ БОЛЕЕ ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

- Нефтегазовая промышленность
- Электростанции
- Горная промышленность
- Тяжелая индустрия
- Водопровод/канализация
- Морское дело
- Приливная и волновая энергетика

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ГДЕ КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ БОЛЕЕ ВЫСОКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Перегородки • Проезжая часть мостов • Мостовые балки • Опалубка • Кабельные желоба
- Системы локализации • Охладительные башни • Воздуховоды/вентиляция • Кожухи электрооборудования • Установки десульфурзации дымовых газов • Решетки • Трубы
- Замена трубной обшивки • Столбы линий электропередач • Системы управления загрязнением • Очистка воды и стоков • Сосуды под давлением • Перила • Усиливающая арматура • Бункеры • Шпунтовые сваи • Вытяжные трубы • Несущие двутавровые балки
- Цистерны • Стенные панели • Стены • Лопасти и обтекатели ветровых турбин

КОМПОЗИТЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, ОБЪЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОТОРЫХ ПОСТОЯННО РАСТЕТ



Глобальный спрос на композитные материалы, армированные стеклополнителями

Источник информации: оценки компании Owens Corning



Структурные компоненты для различных зданий



Цистерны, решетки и ограждения



Башенные охладители электростанций



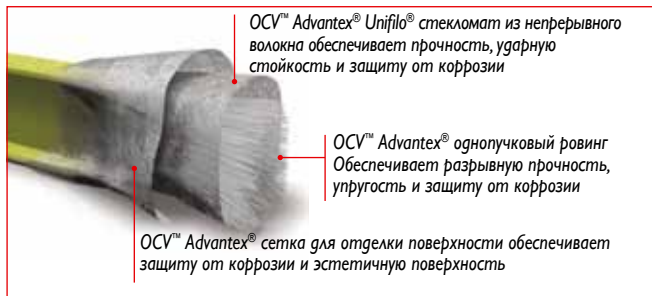
Трубы для корродирующих химикатов, растворителей, Н₂С, водопроводов и канализации

Производство компанией NOV Fiber Glass Systems, USA

АРМИРУЮЩИЕ СТЕКЛОПОЛННИТЕЛИ ADVANTEX®

КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ БОЛЕЕ ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АРМИРУЮЩИХ СТЕКЛОПОЛННИТЕЛЕЙ ADVANTEX® ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОЛГОСРОЧНУЮ КОРРОЗИОННУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ



ПРЕДПРИЯТИЯ OCV™ ЗАВЯЗЫВАЮТ ПАРТНЕРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ С ВЕДУЩИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ, ТЕХНИЧЕСКИМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ И КОНЕЧНЫМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ И ПРЕДЛАГАЮТ

- Поставки на местах
- Техническую поддержку продукции
- Разработку применений
- Консультации по дизайну

Обращайтесь к нам со своими запросами(*)

О ПРЕДПРИЯТИЯХ OCV™

- Отделения в 15 странах по всему миру
- более 9000 сотрудников
- более 15 языков
- 39% доходных поступлений компании Owens Corning
- www.owenscorning.com/composites

Большая часть продукции компании OCV™ уже сегодня изготавливается на основе стекла Advantex®. Программа перехода на новую технологию в данный момент проводится в Европе, Азиатско-Тихоокеанском регионе и Южной Америке; в Северной Америке предприятия на 100% работают с использованием стекла Advantex®.

О КОМПАНИИ OWENS CORNING

- Owens Corning (NYSE: OC) является ведущим международным производителем строительных материалов для жилых и коммерческих зданий и армирующих стекловолоконных и специальных материалов для композитных систем.
- Компания непрерывно входит в список "Fortune 500" в течение 54 лет; Owens Corning стремится к поддержанию устойчивого развития за счет обеспечения решений, преобразования рынков и повышения стандартов жизни.
- Компания Owens Corning была основана в 1938 году. Она лидирует на рынке в области стекловолоконных технологий. Ежегодный объем продаж компании в 2008 году составил 6 млрд. долларов. В отделениях компании в 26 странах на 5 континентах работают 17 000 человек. Дополнительную информацию можно получить на веб-сайте www.owenscorning.com.

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ OCV™ ЯВЛЯЕТСЯ ГЛОБАЛЬНЫМ ПОСТАВЩИКОМ,

обеспечивающим заказчиков полным спектром армированной продукции Advantex® включая стекловолокно, технические ткани и стекло специального применения.

(*) Контактная информация: Advantex.americas@owenscorning.com • Advantex.europe@owenscorning.com • Advantex.asiap@owenscorning.com
Северная Америка: +1 614 507 5828
Южная Америка: +55 19 3535 9316
Индия: +91 22 6668 1717 • Южная Корея: +82-54-429-5782
Китай: +86 571 88130808, доб.: 5682 • Япония: +81 280 92 6049



OCV™ Reinforcements

OWENS CORNING
COMPOSITE MATERIALS, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO 43659
1.800.GET.PINK™

EUROPEAN OWENS CORNING
FIBERGLAS, SPRL
166, CHAUSSÉE DE LA HULPE
B-1170 BRUSSELS - БЕЛЬГИЯ
+32.2.674.82.11

OWENS CORNING - OCV ASIA PACIFIC
SHANGHAI REGIONAL HEADQUARTERS
2F OLIVE LVO MANSION
620 HUA SHAN ROAD
SHANGHAI CHINA 200040
+86.21.62489922

www.owenscorning.com - www.owenscorning.com/composites

Настоящий информационный лист и приведенные в нем данные предоставляются исключительно в качестве руководства при выборе армирования. Содержащаяся здесь информация основана на результатах лабораторных испытаний и опыте проведения полевых испытаний. Мы считаем, что эта информация является надежной, но не гарантируем ее применимость для каждого выбранного пользователем процесса и не принимаем на себя какой-либо ответственности в связи с использованием такой информации или результатов ее использования. Пользователь дает свое согласие на принятие ответственности за проведение тщательных испытаний любого вида использования материалов в целях выяснения их пригодности перед переходом к производственной стадии. Важно, чтобы пользователь определил свойства своих собственных составов при применении данного или любого другого армирования. В связи с тем, что на результаты влияет множество факторов, мы не даем никаких гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии коммерческой пригодности или пригодности к использованию в каких-либо целях. Утверждения, сделанные в данной публикации, не могут быть истолкованы как заверения или гарантии, или как факторы, стимулирующие к нарушению каких-либо патентов или каких-либо нормативов по безопасности, или страховых правил.

Публ. №I001 I084. Компания Owens Corning оставляет за собой право вносить в данный документ изменения без предварительного уведомления. © 2009 г. Owens Corning.
Advantex(R)glass_engineers_ww_07-2009_Rev0