



НПК «АРМАСТЕК»

Инновационные технологии в строительной сфере

Деятельность НПК «Армастек»



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО:

Композитная арматура

Композитная сетка

Гибкие связи

Фибра полипропиленовая

Фиксаторы для арматуры

Смолы и связующие



ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ:

Линии для производства композитной арматуры

Линии для производства композитной сетки

Линии для производства фибры



СОЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК ПОЛНОГО ЦИКЛА

О компании



НПК «Армастек» — ведущий производитель композитной арматуры в России. Совокупный объем производства **более 3 миллионов погонных метров в месяц.**



9 лет на рынке инновационных строительных технологий. Разработаны установки по производству композитной арматуры и арматурный элемент. В 2009 году компания получила патенты на продукцию и оборудование по ее производству.



Производственные площадки расположены: в Перми, Челябинске, Казани, Ростове-на-Дону, Стропков (Словакия), экспорт продукции налажен в 15 стран мира.



Продукция «Армастек» — победитель конкурса **«100 Лучших товаров России»**



Нас рекомендуют: НИИЖБ им. Гвоздева (г. Москва), ГК «Росатом», ПАО «ТАТНЕФТЬ», ПАО НК «РОСНЕФТЬ», ОАО «МЕТРОСТРОЙ».



На производстве внедрена **европейская система сертификации качества.**



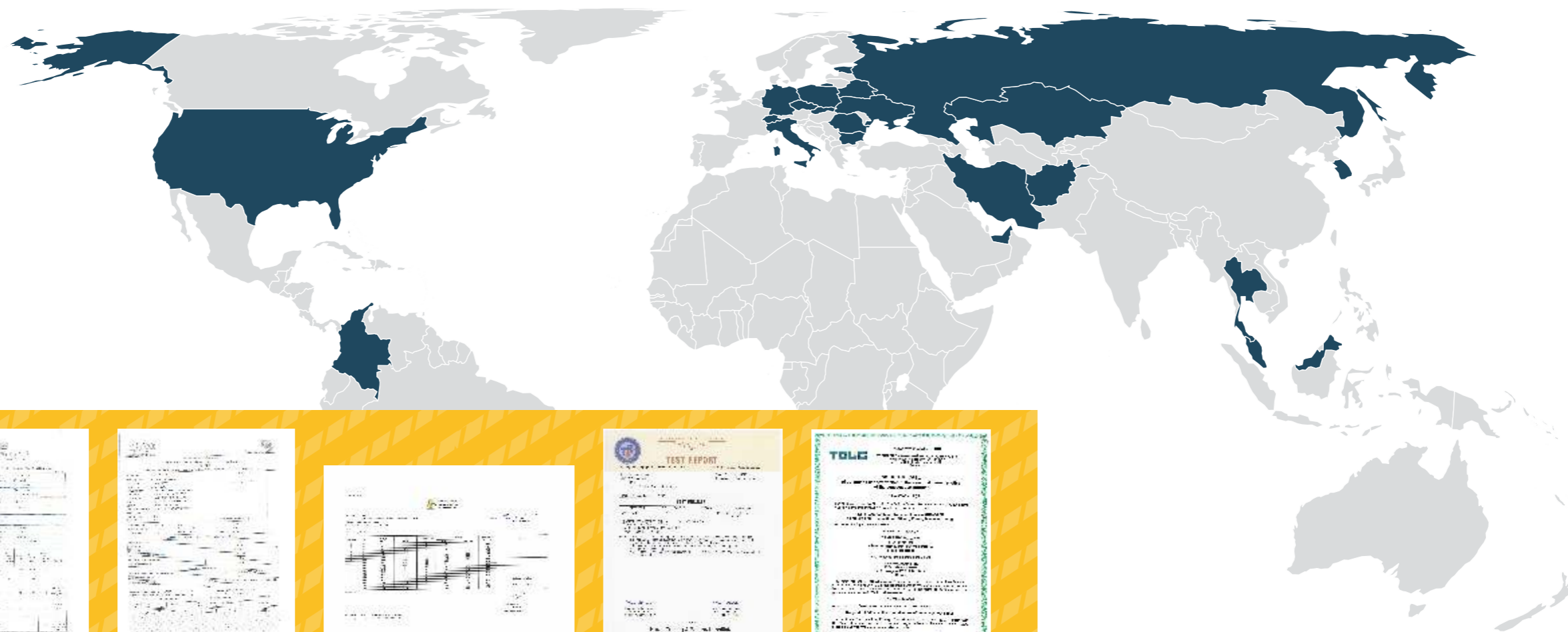
В 2015 году состоялся совместный визит председателя правительства РФ Дмитрия Медведева и генерального директора НПК «Армастек» Игоря Мехоношина в Тайланд, в ходе которого был **подписан меморандум о сотрудничестве в продвижении композитной стеклопластиковой арматуры на рынок Таиланда.**

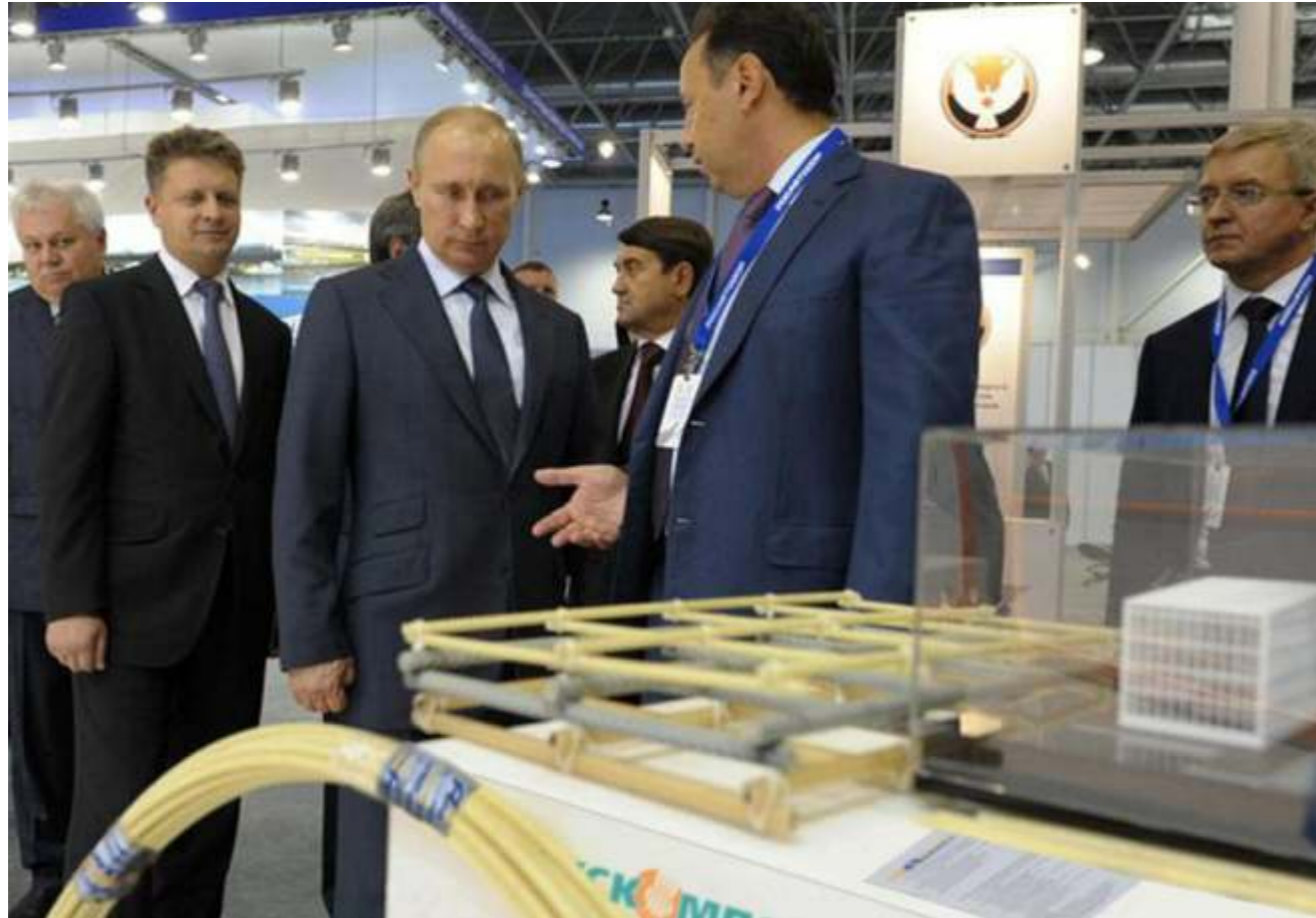
Мировой опыт



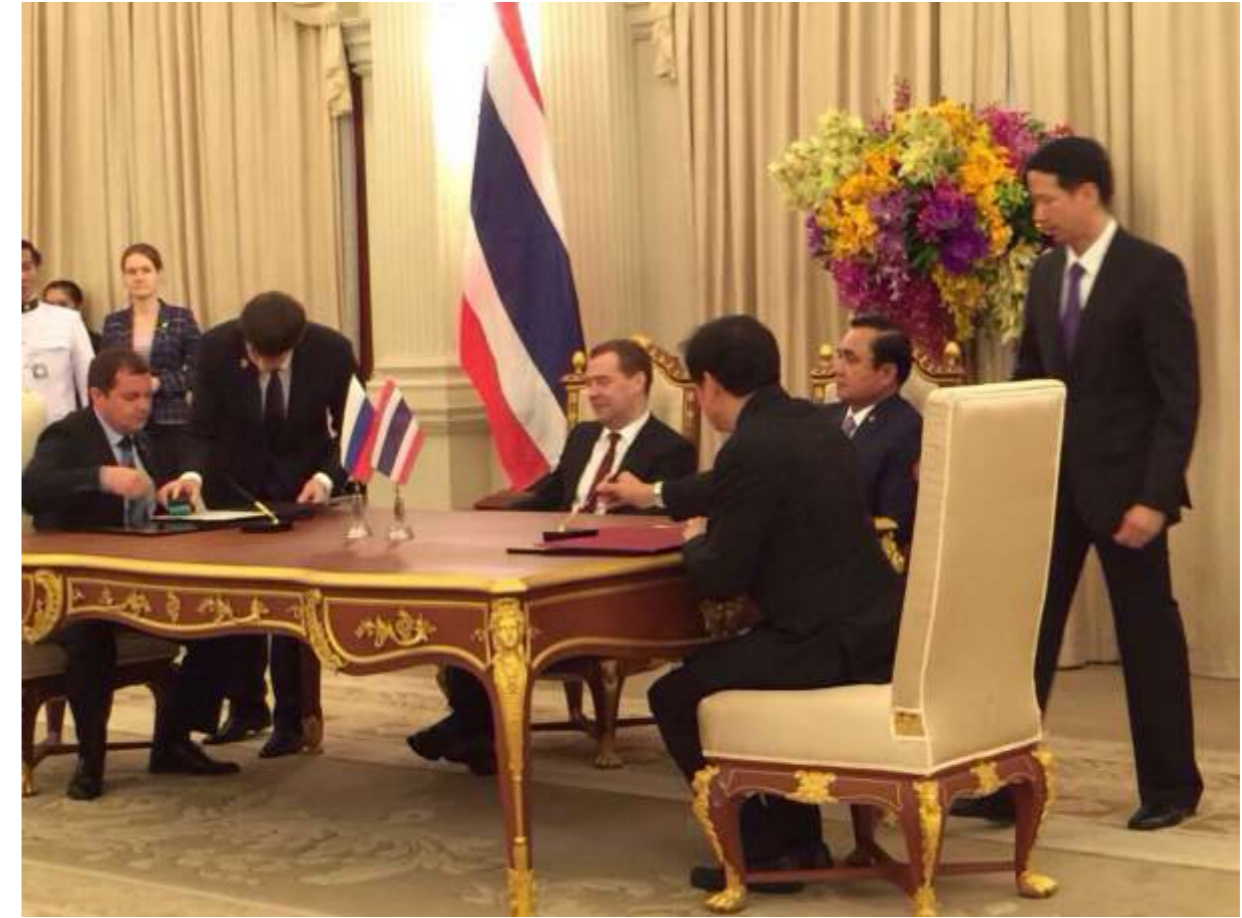
Арматура НПК «Армастек» прошла сертификацию и успешно применялась при строительстве объектов в следующих странах : Эстония, Польша, Чехия, Словакия, Швейцария, Иран, Колумбия, США, Южная Корея, Швеция, Румыния, Болгария, Италия, ОАЭ (Дубай), Казахстан, Беларусь, Афганистан.

Технологическое оборудование было поставлено в следующие страны: Тайланд, Узбекистан, Украина, Малайзия, Словакия, Германия.





Президент Российской Федерации **Владимир Владимирович Путин** высоко оценил преимущества композитной арматуры АРМАСТЕК (7-9 октября 2014, г. Новосибирск, Выставка, приуроченная к заседанию Госсовета под председательством Президента Российской Федерации Владимира Путина)
Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 приняло СП63, допускающую применение композитной арматуры "АРМАСТЕК" в объектах промышленного и гражданского строительства.



Премьер Министр РФ **Дмитрий Анатольевич Медведев** и разработчик, патентообладатель, генеральный директор НПК «АРМАСТЕК» Игорь Александрович Мехоношин на подписании меморандума о сотрудничестве с правительством Королевства Таиланд в сфере производства композитных материалов.

Проект реализован в 2016 году.

Композитная арматура

Компания «Армастек» (Россия) в числе основных игроков на рынке (композитной арматуры) наряду с HughesBrothers (Inc.), SchoeckInternational (Germany) и другими.

(Global Information Premium Market Research, March 2016)



10 лет композитную арматуру «Армастек» используют крупнейшие холдинги нефтегазовой промышленности России («Роснефть», «ТатНефть») и применяют в строительстве **Московского метрополитена**.



В 2015 году арматура «Армастек» легла в основу дорожного полотна автомобильного **моста в Польше** (впервые в Европе).



С 2007 по 2017 год в мире построено **3579 объектов** с применением продукции «Армастек»: торговые центры, многоквартирные дома, станции и тоннели метрополитена.











- ✓ **НЕТ КОРРОЗИИ**
- ✓ **В 3 РАЗА ПРОЧНЕЕ**
- ✓ **В 9 РАЗ ЛЕГЧЕ**
- ✓ **ДИЕЛЕКТРИК,
РАДИОПРОЗРАЧНА**
- ✓ **СРОК СЛУЖБЫ 80 ЛЕТ**

ЭКОНОМИЯ ОТ 30%!



ЧЕМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ

Композитная сетка

-  **КОРРОЗИЙНАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ** повышает долговечность бетонного перекрытия.
-  **ПРОЧНОСТЬ** Композитная сетка в 3-4 раза по прочности превышает аналогичную по диаметру сетку из металла.
-  **ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ** Ниже в 10 раз аналогов из металла, что обеспечивает отсутствие мостиков холода.
-  **ЛЕГКОСТЬ** Композитная сетка в 6 раз легче своего металлического аналога.
-  **УДОБСТВО** Поставляется в рулонах, может быть любой длины.
-  **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ** За 80 лет не изменяет своих характеристик.
-  **ЭКОЛОГИЧНОСТЬ.**
-  **ВЫГОДА.** Экономия бюджета от 30%.



СФЕРЫ ПРИМИНЕНИЯ:

-  ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
-  ПРИБРЕЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
-  ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ
-  ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
-  ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
-  МОСТОСТРОЕНИЕ И Ж/Д СТРОИТЕЛЬСТВО

Гибкие связи

Свойства и технические характеристики



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Стеклопластиковые гибкие связи повышают уровень теплоэффективность здания на 35%



КОРРОЗИЕСТОЙКОСТЬ Гибкие связи из композитных материалов не подвержены коррозии, благодаря чему срок эксплуатации увеличивается



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ Устойчивы к различным механическим повреждениям



ЛЕГКОСТЬ В отличие от тяжелых металлических конструкций, композитные связи не утяжеляют стены



ПРОСТОТА В МОНТАЖЕ Специалисты отмечают, что в работе стеклопластиковые связи очень удобны



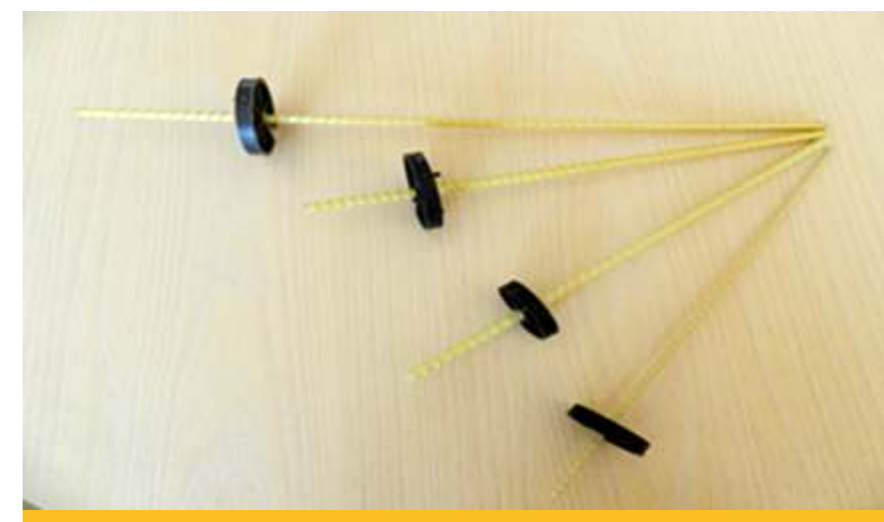
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ Стеклопластиковые связи используются для коттеджного, малоэтажного и многоэтажного строительства



Являются **ДИЭЛЕКТРИКОМ И ДИАМАГНИТОМ**



СОГЛАСНО СНИП II-22-81 2004 «Каменные и армокаменные конструкции» в качестве «гибкой связи» **рекомендуется** применять некоррозирующий или полимерный материал



Гибкие связи способны надежно скрепить внутреннюю часть стены, теплоизоляцию и внешнюю отделку в единую и крепкую конструкцию.

Благодаря уникальным характеристикам композитные материалы являются наиболее подходящими для изготовления гибких связей.

Фибра

Современная альтернатива металлической фибре для армирования цементных растворов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ФИБРЫ «АРМАСТЕК» по сравнению со стальной фиброй:



ЛЕГКОСТЬ Облегчает конструкцию, не снижая прочностных характеристик.



КОРРОЗИЙНАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ



ЛЕГЧЕ РАСПРЕДЕЛЯЕТСЯ И СМЕШИВАЕТСЯ

В цементных замесах, не принося ущерба смешивающему и подающему бетон оборудованию.



ПРОЧНОСТЬ Уникальная форма волокна позволяет осуществить прочное сцепление с бетоном.



ПОЗВОЛЯЕТ НАСЫЩАТЬ БЕТОН НАМНОГО БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ВОЛОКОН

Благодаря разнице удельного веса в 9 раз.



РАБОТАЕТ ПО ВСЕМУ ОБЪЕМУ ИЗДЕЛИЯ

Фибра «Армастек» не опускается под воздействием собственного веса в нижние слои бетона



ПРЕИМУЩЕСТВА ФИБРОБЕТОНА по сравнению с обычным бетоном



Прочнее на изгиб в 5 раз.



Превосходит по ударной прочности и прочности на сжатие.



Лучше по морозостойкости, трещиностойкости, водопоглощению.



Пластичен, способен передавать все особенности рельефа конструкции.



Оборудование

Изготовление и поставка

НПК «АРМАСТЕК» ПОСТАВЛЯЕТ
СЛЕДУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ,
СОБСТВЕННОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

- ✓ технологические линии по производству стеклопластиковой базальтопластиковой арматуры,
- ✓ технологические линии по производству стеклопластиковой базальтопластиковой сетки,
- ✓ технологические линии по производству полипропиленовой фибры.

Наша компания осуществила поставки оборудования в Тайланд, Узбекистан, Малайзию, Словакию, Германию.



ПРИЕМУЩЕСТВА НАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ



СОБСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ Конструкция и принцип работы линий разработаны НПК «Армастек». Мы гарантируем качество проработки всех элементов линии, с точки зрения работы и удобства обслуживания.



ОБУЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ и АУДИТ Приобретая наше оборудование Вы получаете:

- Технологию производства (рецептура, руководство по качеству, технологический регламент).
- Список рекомендуемых поставщиков сырья.
- Пуско-наладка линий с гарантией качества продукции.
- Обучение персонала фирменной технологии «Армастек»
- Пакет документов необходимых для соответствия производственных норм и прохождения всех государственных надзорных инстанций.
- Прохождении испытаний продукции, получения сертификата ГОСТ на продукцию с прохождением аудита производства.
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание.



КАЧЕСТВО НПК «Армастек» прошло полный аудит производства двух независимых европейских институтов.




ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА На оборудование предоставляется гарантия и в случае необходимости, полное обеспечение запасными частями (в наличии).


Контакты

 8-800-7070-159

 +7(342)250-40-67

+7(342) 250-14-18

 614101, Россия, г. Пермь
ул. Федосеева, дом 27

 e-mail: info@armastek.ru
www.armastek.ru