



РОСНАНО
Российская корпорация нанотехнологий

Соглашение о сотрудничестве между ГК «Роснанотех» и ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ»

**Дмитрий Лисенков, Управляющий директор
28 апреля 2010 года**



Ключевые требования

- Повышение энергоэффективности и экологичности зданий и сооружений;
- Снижения стоимости возведения и владения;
- Повышение качества и срока службы;
- Уменьшение сроков строительства;
- Анализ существующих и подготовка новых нормативных и регламентирующих документов.

Стратегическое сотрудничество ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ» и ГК «Роснано» позволит:

- Определить потребность строительной отрасли в типах инновационных материалов и предъявляемых к ним техническим требованиям;
- Оценить потенциальный объем рынка инновационных строительных материалов, в том числе созданных на основе нанотехнологий;
- Содействовать созданию и развитию российских производств;
- Способствовать сбыту нанотехнологической продукции и материалов, производимых в России;
- Проанализировать существующие препятствия и выработать способы их устранения на пути продвижения инновационных материалов на рынок, в том числе в части оптимизации базы нормативных и регламентирующих документов.

Приоритетные области для поиска материалов и технологий

- ❑ В ходе предварительной работы были выявлены наиболее важные области:
 - ❑ Теплоизоляция;
 - ❑ Внутренние коммуникации;
 - ❑ Кровельные материалы;
 - ❑ Приборы учета;
 - ❑ Средства очистки и подготовки воды;
 - ❑ Энергосберегающие покрытия.

- ❑ По ряду направлений представители ГК «Роснано» уже ведут переговоры с российскими и международными компаниями с целью создания и развития в России производств инновационных строительных материалов, созданных с использованием нанотехнологий.

Проекты ГК «Роснано» в области строительства и ЖКХ



Пеностекло



Солнечные батареи



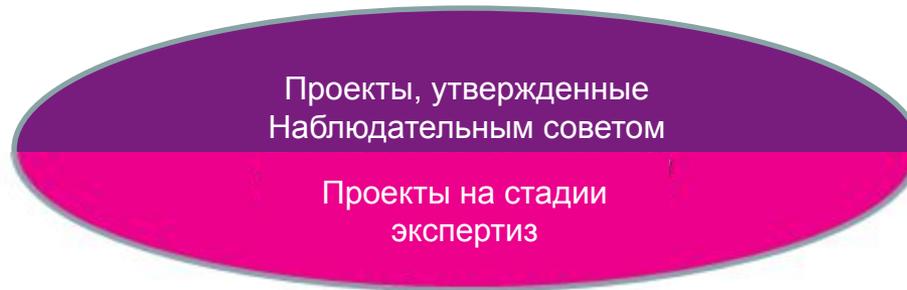
Теплоизоляционный материал из ПЭТ-волокна



Мембраны для очистки воды



Модификаторы дорожных покрытий



Нанодобавки для бетонов



Многofункциональные покрытия для стен и стекол



Теплоизоляционный материал из базальтового волокна

Соглашение будет содействовать достижению следующих целей:

- Для ГК «Роснано» определить приоритетные области создания производств инновационных материалов и иной нанотехнологической продукции для индустрии строительства и ЖКХ, а также содействовать сбыту продукции проектных компаний;
- Для ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ» получить доступ к инновационным строительным материалам и технологиям, что положительным образом скажется как на качестве капитального ремонта многоквартирных домов, так и на качестве строительства нового жилья;
- **РОССИИ** сделать шаг вперед к созданию условий, способствующих организации производств и применению современных, энергоэффективных и экологически чистых материалов в области строительства и ЖКХ, и повышения уровня жизни в целом.



РОСНАНО
Российская корпорация нанотехнологий

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

