

ПРИМЕНЕНИЕ АГРОВОЛОКНА

В течение многих лет, компания Evergreen и её технический персонал активно занимаются утилизацией и применением сельскохозяйственного волокна (агроволокна) в качестве исходного материала для различных производств, в основном в деревоперерабатывающей промышленности. Этот ежегоднообновляемый и экологически безопасный ресурс является прекрасной альтернативой древесному волокну в разных областях применения.

Развитие Продукта и Его Прототипы

- ▶ Используемые виды агроволокна: сено, злаковая, рисовая соломка, жом, солома
- ▶ Прототипы и выполненное тестирование:
 - Облицовочные комбинированные плиты, строительные многослойные панели, пульпа, наполнитель низкой плотности, экструзионные и отформованные изделия
- ▶ Разработка производственного процесса:
 - Плита средней плотности (МДФ), древесностружечная и древесноволокнистая плиты



Примеры Проектов

Agriboard Industries – Даллас, Техас

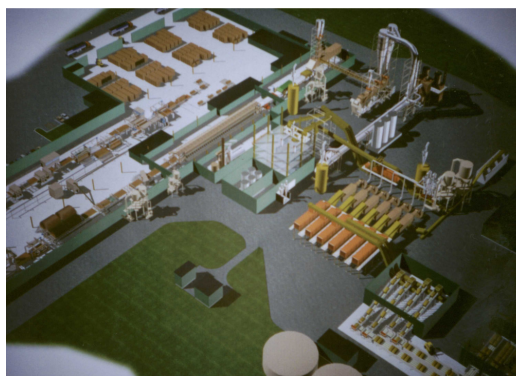
Применение рисовой соломы, разработка и тестирование прототипов продуктов заменяющих панели ОСП (ориентировано-стружечная плита) в сборных стеновых панелях.

Harvest Board – Лиссабон, Северная Дакота

Технический консалтинг для разрешения проблем запуска производственного процесса. Пшеничная солома, отформованное изделие (дверцы шкафа).

California Agriboard (CalAg) – Уиллоус, Калифорния

Помощь в изготовлении опытного образца и тестировании в лабораториях США и Европы. Предоставление предварительного проектирования для совершенно нового завода МДФ с использованием рисовой соломы, включая планировку, описание оборудования, процесса, затрат и получение разрешений. Компания Evergreen так же представляла инженерные интересы CalAg в Комитете Экономического Развития.



EVERGREEN ENGINEERING

Eugene, Oregon (541) 484-4771 • Fax (541) 484-6759
Hillsboro, Oregon (503) 439-8777 • Fax (503) 439-8767

www.evergreenengineering.com