

Оршанский район, Беларусь

Молочно-товарный биоэнергетический комплекс «Устье»

В 2020 году в Оршанском районе Беларуси построили инновационный молочно-товарный биоэнергетический комплекс. Проект реализуется в сельхозпредприятии «Устье», которое по поручению Главы государства передала Академии наук.

Комплекс РПУП «Устье» НАН Беларуси» возведен по передовым технологиям. Помещения МТК рассчитаны на 1000 дойных и 200 сухостойных коров. Для раздоя используется установка «Елочка» на шесть мест, для основного стада — «Карусель». Это первая роботизированная карусельная доильная установка в стране, рассчитанная на 40 коров. Всего один

человек будет следить за тем, чтобы все доильные места работали, оператор не требуется.

На ферме организовано боксовое беспривязное содержание дойных коров с раздачей кормов самоходным смесителем-кормораздатчиком. На объекте возведены три телятника и помещения для коров на раздое, здания для содержания сухостойных коров. Построены подсобные помещения и помещения для молодняка.

Продуктивность нового комплекса позволит поднять экономику хозяйства. Однако на первый план проекта выходят научные цели, одна из них — увеличить период продуктивности животных.

Задача, поставленная заказчиком

Произвести укладку кислотоупорной плитки и затирку межплиточных швов высококачественными материалами.

РЕШЕНИЯ Mapei

Укладка кислотоупорной плитки

В качестве грунтовочного слоя для повышения адгезии с эпоксидным клеем на объекте использовали **Primer SN**. Он характеризуется высокой мощностью пропитки в основании. Для укладки кислотоупорной плитки выбрали высокогигиеничный кислотостойкий эпоксидный клей **Kerapoxu**. В своем отзыве заказчик отметил, что **Kerapoxu** заметно отличается высокой удобонаосимостью и легкостью очистки поверхности облицовочной плитки, а также высокой прочностью и отвечает заявленным характеристикам кислотостойкости. Также они подчеркнули, что производство работ с материалом **Kerapoxu** значительно ускоряет сроки производства работ.



1

1. Комплекс «Устье» возведен по передовым технологиям.

2-4. Kerapoxu применялся для укладки и заполнения швов кислотоупорной плитки на молочном предприятии.

Затирка швов

Для затирки межплиточных швов также использовали Керароxu. Основное удобство материала в его универсальности — использования в качестве клея и шовного заполнителя в рамках одного объекта. Этот материал идеально подходил благодаря высокой прочности и стойкости к тяжелым механическим нагрузкам. Швы, обработанные Керароxu, не поглощают влагу и легко моются, что обеспечивает высокую гигиеничность. А для очистки следов эпоксидного шовного заполнителя применили специальный очищающий раствор Kerapoxy Cleaner.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Молочно-товарный
биоэнергетический комплекс РПУП
«Устье» НАН Беларуси»,** Оршанский
район, Беларусь

Строительство объекта: 2019-2020 гг.

Участие МАРЕИ в проекте: 2019-2020 гг.

Дистрибьютор МАРЕИ: ООО

«ДесяткаСтрой-импекс»

Подрядчик: ОАО «Жилстрой»

МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ

Укладка кислотоупорной плитки:

Primer SN, Kerapoxy, Kerapoxy Cleaner

Полная информация доступна
на marei.com и marei.ru



KERAPOXY

Высокогигиеничный кислотостойкий эпоксидный шовный заполнитель в 17 цветах с отличной механической прочностью и высокой долговечностью. Применяется также в качестве клея.

