

Картотека выполненных объектов



ОЗЕРО ЛЕБЯЖЬЕ

Гидроизоляция искусственного водоема



5089

Озеро Лебяжье



Экореабилитация системы Лебяжьих Озер включала в себя укладку материала из полиэтилена высокой плотности (ПВП) на дно, а затем укладку бентонитовых матов.

Озеро Лебяжье



Работы проводились на озере Светлом Лебяжьем, которое входит в экосистему Лебяжьих озер.

Озеро Лебязье



При подводе ПВП к подпорной стене подрядчик столкнулся с трудностями, которые были обусловлены жесткостью ПВП и соответственно, невозможностью заведения материала на подпорную стену с контрфорсами.

Озеро Лебяжье



Компанией Гидрозо было разработано решение по соединению ПВХ с ЭПДМ мембраной Преласта СТ и последующим заводением на стену.

Озеро Лебяжье



Материалы на объекте. ЭПДМ мембрана Преласты СТ, вулканизированная в карты по заказу подрядчика и адгезив P400.

Озеро Лебяжье



Вид на стену, подготовленную к монтажу Прелести СТ. Выполнена шлифовка места будущего крепления мембраны Прелести СТ на прижимную планку.

Озеро Лебязье



Подготовка полотен для монтажа на стену. Укладка геотекстиля под мембрану и крепление карт мембраны на прижимную планку.

Озеро Лебяжье



Монтаж полотен Прелести СТ на подпорную стену.

Озеро Лебяжье



Полотна Преласты СТ, смонтированные на краевую рейку и Адгезив П400.

Озеро Лебяжье



Подготовка материалов для приклеивания Преласты СТ на контрфорсы подпорной стенки.

Озеро Лебязье



Очистка заранее нарезанных частей Преласты СТ для приклеивание к контрфорсам.

Озеро Лебяжье



Нанесение Адгезива П400.

Озеро Лебяжье



Нанесение Адгезива П400.

Озеро Лебяжье



Нанесение Адгезива П400 на контрфорс

Озеро Лебяжье



Приклеивание ЭПДМ мембраны Прелести СТ к контрфорсам.

Озеро Лебяжье



Приклеивание ЭПДМ мембраны Прелести СТ к контрфорсам.

Озеро Лебяжье



Приклеивание ЭПДМ мембраны Преласты СТ к контрфорсам.

Озеро Лебяжье



Приклеивание ЭПДМ мембраны Преласты СТ к торцевой стене контрфорсов.

Озеро Лебяжье



Фиксация Преласты СТ с помощью краевой рейки.

Озеро Лебяжье



Нанесение Манодил Бонд Ф на стыковые швы.

Озеро Лебяжье



Сварка горячим воздухом полотен мембраны с помощью ленты Термобонд.

Озеро Лебяжье



Контрфорсы с монтированной мембраной Преласта СТ.

Озеро Лебяжье



Контрфорсы с монтированной мембраной Прелести СТ.

Озеро Лебяжье



Контрфорсы с монтированной мембраной Преласта СТ и разложенные полотна для соединения с существующей гидроизоляцией из ПВХ.

Озеро Лебяжье



Верхняя краевая рейка с нанесенным слоем Манодил Бонд Ф.

Озеро Лебяжье



Соединение старого гидроизоляционного покрытия и Преласты СТ на адгезив П400 и Манодил Бонд Ф.

Озеро Лебяжье



Соединение старого гидроизоляционного покрытия и Прелести СТ на адгезив П400 и Манодил Бонд Ф.

Озеро Лебяжье



Соединенные полотна ЭПДМ и ПВХ.

Озеро Лебяжье



Соединенные полотна ЭПДМ и ПВХ.

Озеро Лебяжье



Укладка геотекстиля для последующей засыпки.

Озеро Лебяжье



Укладка геотекстиля для последующей засыпки.

Озеро Лебяжье



Укладка геотекстиля для последующей засыпки.

Озеро Лебяжье



Обратная засыпка для подведения воды к подпорной стенке.

Озеро Лебяжье



Обратная засыпка для подведения воды к подпорной стенке.

Озеро Лебяжье



Обратная засыпка для подведения воды к подпорной стенке.

Озеро Лебяжье



Обратная засыпка для подведения воды к подпорной стенке.

Озеро Лебяжье



Финальный вид.

Озеро Лебяжье



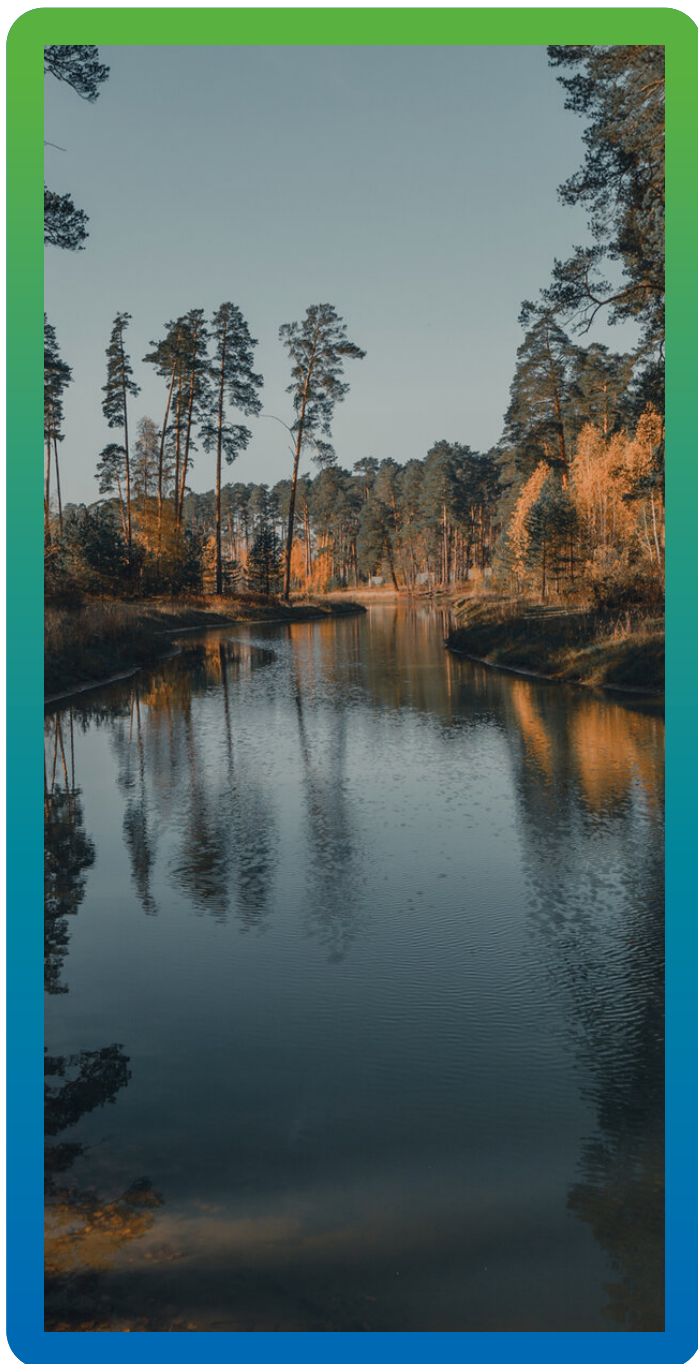
Финальный вид.

Озеро Лебяжье



Финальный вид.

Сводная информация об объекте



Вид работ

Гидроизоляция

Вид объекта

Резервуары, бассейны и фонтаны

Площадь, кв.м.

1000

Местоположение

г. Казань

Дата проведения работ

Май 2020

Материалы и оборудование

Преласты СТ
Контактный клей П400 на
каучуковой основе