

Изготовление объёмного фона для аквариума



Многие интересуются, как изготовить фон для аквариума самостоятельно. Фирменный фон стоит слишком дорого, его неудобно монтировать, за него тяжело спрятать оборудование. Почистить такой фон от обрастаний и при этом не повредить, задача не из лёгких. Поэтому я решил сделать небольшой обзор, как самостоятельно воплотить свои фантазии в реальность с минимальными затратами.



И так, делаем каркас, берём обычный пенопласт от упаковки. Пенопласт не обязательно слишком твёрдый, из того, что помягче легче вырезать. Пенопласт нужен только как каркас, после застывания раствора он как-бы и не нужен, получается очень прочная, толстая корка. Вырезаем из него обычным кухонным ножом камушки. Потом слегка оплавьте его над газовой или электрической конфоркой, чтобы убрать “лохматушки”. Главное, пенопласта не должно быть слишком много и чересчур толстый слой, хоть силикон держит нормально, но если переборщить, то будет риск, что конструкция может оторваться и всплыть. Соотношение пенопласт – раствор должно быть где-то 2-части пенопласта и 1-часть раствора. Площадь приклеивания необходимо сделать побольше, получается довольно прочная конструкция. Приклеиваем сначала в аквариум на дно и заднее стекло пластик ПВХ. Клеим силиконом для склейки аквариумов. Почему сначала пластик? Если потребуется заменить фон: от пластика силикон или раствор легче очистить, чем от стекла.



На пластик приклеиваем тем же силиконом вырезанные камушки из пенопласта.
Каркас готов.



Теперь берём обычный цемент марки М-500.



Разводим его водой до состояния жидкой каши.

Наносим раствор кистью в 2 слоя с интервалом 5-12 часов.

При нанесении последующих слоев раствора, не дайте до конца высохнуть предыдущим, а если высох, смочите обязательно водой (а то будет трескаться и отслаиваться).

3 слой - декоративный. Его наносим местами кистью, местами губкой, а местами шпателем (для придания естественного вида камня) при этом, добавляем в раствор краситель (КОЛЕРОВОЧНАЯ ПАСТА универсальная).

Можно любой для наружных работ, главное, чтобы не был токсичен.

(я использовал темно-коричневый, фисташковый, +естественный цвет цемента).

После полного (2 дня) высыхания раствора, вымочить (несколько дней) надо в воде, чтобы ушла пыль.



Красным выделен отсек, где спрятан фильтр и обогреватель.



Вода забирается отсюда, с другой стороны такоеже отверстие.



Обслуживается с верху.

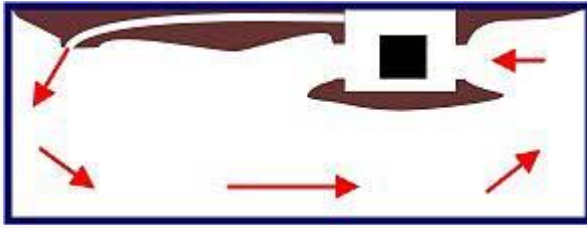


Схема движения воды.



Аквариум:

Цихлидник, 80x40x30 (длина-высота-ширина), 96 литров.

Рыбы: Синадонтис, попугай розовый, цихлазома чернополосая, зебра.

Цемент после застывания совершенно не токсичен, ни каких изменений в параметрах воды не обнаружил, рыбы себя чувствуют великолепно.

Конструкция получается довольно прочная, хорошо обрастает водорослями, что придаёт фону естественный вид.

А также, хорошо чистится обычной жёсткой щёткой.



Ещё один вариант дизайна.



