Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 15.07.2013 09:12

Решил как-то разнообразить досуг :-)

Давно хотел собрать этот маяк, и обитая на даче решил взяться за подставку.

На мебельном щите с запасом обвёл основание-"песок", вырезал и шкурнул. Т.к. в щите оказался дефект, зашпаклевал.

Красил каким-то оставшимся после ремонтов аквалаком - "палисандр".

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/7686972013-07-11-2006.jpg>

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/3613452013-07-15-2034.jpg>

Ну и собсно с обложкой и наложенным "песком"

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/8068102013-07-15-2036.jpg>

Собирать буду не спешно, т.к. со временем не особо :oops: .

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Михаил Чекушев - 15.07.2013 14:55

А вода где? Я, как только прочитал тему, собрался смотреть, как ты воду будешь делать, а её нет... :сгу: Вода интересует потому, что тоже хочу этот маяк сделать. Но с водой! Что качественно сделаешь, Антон, не сомневаюсь, к тому-же моделька не самая сложная.

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 15.07.2013 15:06

Миша, воду не стал делать, т.к. хотел подставку максимально "ужать". Маяк небольшой и планирую хранить на полке.

Извиняюсь что разочаровал :DRINK:

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан CAT Shennon - 16.07.2013 11:02

Михаил Чекушев писал : "А вода где?..."

В "десятку" ! Я тоже собрался на "воду" смотреть :-)...

Антон, удачи ! :YES:

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Михаил - 16.07.2013 17:45

Антон, подумай еще над идеей воды, не отказывайся так сразу.
Красиво ее реализовать сложно, и скорее всего с первого раза не получится.
Но это очень интересно и очень эффектно при должном исполнении!
Есть много техник и готовых решений, как, например, спрей, имитирующий пену с пузырьками.
И это совершенно не обязательно должно занимать квадратный км площади.

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 17.07.2013 09:00

Когда делал подставку, действительно, над водой даже не задумывался.
И, к сожалению, для её реализации нет возможности ни по времени, ни по месту, ни по материалам :cry:

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан и Я - 20.07.2013 11:35

Привезешь потом посмотреть? :)

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 21.07.2013 00:18

и Я писал(а):
Привезешь потом посмотреть? :)
На следующую сходку?
Ага :-)

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 08.08.2013 09:41

Ну и делаю потихоньку.
<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/6620432013-08-08-2099.jpg>
Пока вклеил только верхний формер, нижний буду вклеивать после установки окон.
Вообще с формерами вышла классическая проблема, при наклеивании на картон клей наносил

на офиску на которой они напечатаны, в итоге получил растяжение больше полумиллиметра, но всемогущий брусок оклеенный наждачкой спас меня :-)

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 12.08.2013 13:03

Пробую делать окна:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/4916462013-08-12-2121.jpg>

верхнее проба №1, нижнее - №2, "стекло" - старая фотоплѐнка.

К сожалению макро на телефоне не ахти, поэтому за качество прошу извинить. :oops:

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 13.08.2013 08:55

Окна застеклил начал оклеивать "выступами":

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/9620402013-08-13-2123.jpg>

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 23.08.2013 10:03

Перешѐл к конической части башни, тут опять окна.

Выкройки все из журнала. С обратной стороны окна вклеиваю прямоугольник с отверстием:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/4564202013-08-15-2146.jpg>

Затем приклеиваю по периметру "лепестки" окон (сначала боковые, потом низ и верх):

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/61282013-08-15-2147.jpg>

А уже потом изнутри на торцы приклеиваю кусочек плѐнки.

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Михаил - 23.08.2013 20:30

Какая хитрая форма у рамы окошка.

:THUMBS UP:

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 06.09.2013 11:55

С окнами закончил, собрал верхнюю площадку и начал делать консольные опоры под ней:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/672742013-09-06-2189.jpg>

Даются нелегко, выкройки даны на офиске, поэтому легко мнутся :hobo

Ну и пока, так сказать, общий вид:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/5844782013-09-06-2191.jpg>

P.S. Ну вот, решил глянуть на окна на самом маяке, и как всегда, посмотрел и думаю "ну зачем?"

И окна и консольные опоры отличаются от таковых на модели.

На окнах видны "отливы" а опоры тоньше и длинше :SCRATCH:

http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/1479430_94309_e5ffa30-1_orig.jpg

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 06.09.2013 11:56

С окнами закончил, собрал верхнюю площадку и начал делать консольные опоры под ней:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/672742013-09-06-2189.jpg>

Даются нелегко, выкройки даны на офиске, поэтому легко мнутся :oops:

Ну и пока, так сказать, общий вид:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/5844782013-09-06-2191.jpg>

P.S. Ну вот, решил глянуть на окна на самом маяке, и как всегда, посмотрел и думаю "ну зачем?"

И окна и консольные опоры отличаются от таковых на модели.

На окнах видны "отливы" а опоры тоньше и длинше :SCRATCH:

http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/1479430_94309_e5ffa30-1_orig.jpg

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Михаил - 06.09.2013 12:07

Антон писал(а):

На окнах видны "отливы" а опоры тоньше и длинше

Судя по фотке, это серьёзный промах разработчиков. Всегда удивлялся подобному, они вообще на оригинал смотрят?

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан и Я - 06.09.2013 12:56

Михаил писал(а):

Судя по фотке, это серьёзный промах разработчиков. Всегда удивлялся подобному, они вообще

на оригинал смотрят?

Этот проект делался 3 года назад. Тогда в сети не было такого количество фотоматериала по этому маяку и тогда еще только начали туда организовывать поездки. Делалбы его сейчас то думаю я бы и масштаб взял 100-й и интерьера добавил.

Ну и еще хотелось бы заметить что маяк дан на период до 45-го, и сравнивать его с теперешним видом не совсем корректо. Стеклопакеты, солнечные батареи и пр. и т.п. Это конечно не отменяет того факта что об отливах я не подумал.

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан и Я - 06.09.2013 13:05

Вот так это выглядело технически

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/210381.jpg>

При наложении консоли совпадают. Вот и пошел этот баг.

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 06.09.2013 13:14

Понятно.

Ну не удивительно что информации было мало, всё-таки просто так до него не доберёшься.

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 17.09.2013 13:04

Приклеил к цилиндрической части ствол башни:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/2039152013-09-17-2222.jpg>

ну и пока так (козырёк на цилиндрической части пока не приклеен, просто лежит, как и площадка)

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/1531082013-09-17-2225.jpg>

и каркас пристройки начал, примерка:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/9905832013-09-17-2226.jpg>

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 24.09.2013 08:41

Начал собирать "домик" для фонаря:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/52912013-09-24-2237.jpg>

Купол из офиски это конечно жёстко :-)

В основании "стекляшки" вырезал середину, т.к. пол в этом помещении ниже стёкол, что и попробую изобразить:

http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/183062sC8KUT_p1UQ.jpg

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 07.10.2013 08:50

Ну и начал потихоньку собирать всё в кучу:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/8593672013-10-07-2307.jpg>

"Шарик" сделал из детского застывающего пластилина (к сожалению скатать ровно такой маленький шарик не получилось). Впрочем он получился слишком маленьким, буду переделывать.

Отдельно хочется сказать спасибо Сергею (Nef) за вырезанные лазером детали:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/519682013-10-02-2303.jpg>

Кстати, окон в фонарном сооружении 10, а не 8 как в журнале (по крайней мере в настоящее время).

http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/449780_9430f_5b69b99c_XXXL.jpg

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 10.10.2013 13:16

Начал делать окна на здании и галерее.

Родные детали использовать не стал, нарезал полосок из запаса цвета (благо он на офиске) и из них делаю откосы. Затем приклеиваю переплёт из резки.

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/7325662013-10-10-2309.jpg>

Ворота решил делать в "сложном" варианте для чего использовал дополнительные детали. Но наклеил их не сверху, а вырезал родные и подклеил снизу.

Хотя на самом деле они должны выступать:

http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/3302090_94309_e5ffa30_orig-2.jpg

Но мне больше нравится :oops: когда они утоплены.

Окна пока не стеклил, т.к. эксперимент со "стеклением" клеем ПВА мне не понравился, позже приклею плёнку.

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/4339662013-10-10-2310.jpg>

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 28.10.2013 13:26

Покрасил и приклеил ограждение площадки.

Цвет подобрал как смог, в принципе с метра в глаза сильно не бросается.

Ограждение из резки оказалось чуть маловато (разметка под стойки оказалась снаружи).

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/1747232013-10-28-2523.jpg>

Ну и в целом получается так:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/2965452013-10-28-2524.jpg>

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Виктор М. - 28.10.2013 17:35

Антон писал(а):

Ну и в целом получается так

Ровненько! :THUMBS UP:

А как такие большие радиусы склеивались?

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 28.10.2013 21:31

Виктор М. писал:

А как такие большие радиусы склеивались?

А что именно интересует?

В принципе никаких мистических технологий не применялось.

Сначала об край стола закруглял, затем склейкой склеивал.

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 29.10.2013 08:53

Да и ещё, ограждение клеил таким образом:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/2495782013-10-29-2525.jpg>

т.е. сначала покрасил, потом скрутил и склеил в кольцо, затем из скана площадки вырезал и вставил формер. И уже так приклеивал.

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Nef - 29.10.2013 21:25

Антон, добрый вечер. Хорошо получается очень. По ограждению, учту, но делалось с векторов, предоставленных Ильёй. Автором разработки. Не знаю, где могла закрасться ошибка в таком случае.

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 29.10.2013 22:18

Неf писал(а):

Антон, добрый вечер. Хорошо получается очень. По ограждению, учту, но делалось с векторов, предоставленных Ильёй. Автором разработки. Не знаю, где могла закрасться ошибка в таком случае.

Спасибо. Сергей, насчёт резки претензий в принципе нет, наверное можно просто ещё одну секцию добавить, думаю тогда будет как раз.

Кстати, в резке не хватает балконной двери, пришлось её самому ножом вырезать ;-).

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 01.11.2013 09:16

Фонарь.

Раньше на Толбухине был фонарь с линзой Френеля:

http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/4249700_94310_6349c8f_XXXL.jpg

как-то так он выглядел в сборе:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/780109002.jpg>

я его скрутил из прозрачной плёнки, тумбу сделал из запаса цвета и использовал запасную консоль от башни:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/342642013-11-01-2529.jpg>

Когда дело дошло до колокола, оказалось что он очень не похож на собственно колокол.

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/418795989787.jpg> <http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/967076181755.jpg>

Обратился к Илье, он его маленько доработал, переработал балку для подвески и тумбу-основание для механизма боя в колокол.

Итого (балку для подвески использую свою, хоть она и должна быть швеллером, но сплошная попрочеe будет):

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/8238992013-11-01-2531.jpg>

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан и Я - 01.11.2013 18:20

Антон писал(а):

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/8238992013-11-01-2531.jpg>

Хм... наверно нижнюю "юбку" надо более плоской сделать, а верхушку продавить для округлости или вообще лепестков добавить. Если время ждет, в понедельник могу переделать, у меня просто файлы на работе остались.

Фонарь крутой получился :THUMBS UP: туда бы еще диод впендюрить :-D

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 01.11.2013 22:44

Илья, да, колоколу лепесточков думаю можно будет добавить, потерплю :-)
А насчёт светодиода была мысль, но я её сразу отогнал, на этапе изготовления подставки :-D

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 07.11.2013 08:58

Приклеил стекляшку к основанию, сделал дверь.
Попробовал ещё один вариант колокола и сразу его покрасил
(вроде получше выглядит но всё равно на шляпу похоже :-D)
<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/3935272013-11-07-2545.jpg>

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Алдан - 07.11.2013 09:22

Антон, если покрасить синим, то получится шляпа от Незнайки)))

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 08.11.2013 09:15

Алдан писал(а):
Антон, если покрасить синим, то получится шляпа от Незнайки)))

Видимо так и сделаю, т.к. появился третий вариант колокола :-)
<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/170459DSC08477.jpg>
Получился выше других, я так думаю по причине не срезания линии границы детали, ну и швов больше.
У "шляпы" поля немножко подрезал.
У третьего варианта есть ещё выкройка с закруглённым верхом (лепестками), но думаю такой лучше.
Думаю таки остановлюсь на третьем варианте, а то Илья меня завалит этими колоколами :-D

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Алдан - 08.11.2013 11:43

Вот третий больше на колокол похож, а первый больше на ведро...

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Андрей - 08.11.2013 22:12

Сделать поправку на швы и третий вариант + бронзянка в самый раз.

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 13.11.2013 08:44

Пропитал, зашпаклевал, шлифанул, покрасил колокол.

Ну прям конфетка не получилась, но получше стало:

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/468299DSC08480.jpg>

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан CAT Shennon - 16.11.2013 23:57

А что - очень даже "колокольчатый колокольчик" получился.

Эксперименты были не зря !

Антон,удачи !

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан и Я - 17.11.2013 10:49

В живую Маяк очень здорово смотрится. Завидую по-белому.

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 20.11.2013 08:46

Спасибо Илья!

Слегка мазнул колокол воронёной сталью и хаки, повесил его. Установил "звонилку":

<http://kvaksiuk.com/pix/thumbs/918064DSC08488.jpg>

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 21.01.2014 09:10

Наконец удалось продолжить маяк.

Песок на подставке заменил на напечатанный, т.к. на родных выкройках контур больше чем основание.

И начал собирать пристройку:

http://img-fotki.yandex.ru/get/9264/52543212.0/0_ed14f_22b850bf_L.jpg

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 22.01.2014 10:45

Немного вмешался в конструкцию каркаса (убрал перегородку на втором этаже галереи):

http://img-fotki.yandex.ru/get/5001/52543212.0/0_ed22c_57ec5754_L.jpg

чтобы окна на противоположных стенах просвечивались:

http://img-fotki.yandex.ru/get/9830/52543212.0/0_ed22e_3ea56d07_L.jpg

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 24.01.2014 09:07

Ну и вдруг кому-то понадобится :-)) галерея изнутри:

http://img-fotki.yandex.ru/get/9895/52543212.0/0_ed51c_4bd02416_L.jpg

Далее сделал "перекрытия" между этажами, так как примерка показала, что если присмотреться то видно что "полов" на втором этаже нет:

http://img-fotki.yandex.ru/get/9058/52543212.0/0_ed51d_9c1a1de2_L.jpg

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 27.01.2014 09:10

За выходные обклеил стены, без замаятия не обошлось но хотя-бы в уголке это случилось.

В основании крыши вырезал середину чтобы снять напряжение с детали, т.к. такой большой кусок картона так и норовил изогнуться.

К каркасу пристройки добавил полоску картона по низу, чтобы не гуляло:

http://img-fotki.yandex.ru/get/9811/52543212.0/0_edf44_6a08e312_L.jpg

И входной тамбур приклеил, чтобы не мешался в коробке:

http://img-fotki.yandex.ru/get/9306/52543212.0/0_edf45_203ede58_L.jpg

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 03.02.2014 09:36

Закрыл здание и галерею крышей.

Оригинальную крышу измазал краской при подкраске торцов, использовал перепечатку:

http://img-fotki.yandex.ru/get/9820/52543212.0/0_eec0e_19a25a38_L.jpg

http://img-fotki.yandex.ru/get/9328/52543212.0/0_eec10_dc90310c_L.jpg

С крышей галереи у меня получилось что-то непонятное, один край получился выше другого:

http://img-fotki.yandex.ru/get/9760/52543212.0/0_eec0f_5ee60e12_L.jpg

Хотя на оригинале она ровная:

http://img-fotki.yandex.ru/get/5001/52543212.0/0_eec47_ac3a6b2b_L.jpg

:UNKNOWN:

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 20.02.2014 09:10

Ну вот, и готово.

http://img-fotki.yandex.ru/get/6726/52543212.0/0_f1377_217ef938_L.jpg

http://img-fotki.yandex.ru/get/9112/52543212.0/0_f1378_7ced8fd4_L.jpg

http://img-fotki.yandex.ru/get/9833/52543212.0/0_f1379_dc46efa3_L.jpg

Добавил молниеотвод, закрыв им шов на башне, толстовато получилось, но уж как смог.

ЗЫ: фотографии не очень, как получится, пересниму чем-нибудь получше.

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Сергей - 20.02.2014 12:33

Антон, с удовольствием следил за сборкой, маяк достойный, красиво и аккуратно собран.

=====

Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Василий - 20.02.2014 13:05

Мои поздравления, отличная модель.

=====
Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 21.02.2014 09:52

Сергей, Василий, спасибо!

=====
Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Сергей - 21.02.2014 20:00

Супер! <http://www.kolobok.us/smiles/artists/cherna/Cherna-boat.gif>

=====
Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Илья - 22.02.2014 23:43

Антон,СУПЕР!!!!!!Браво!!!!!!

:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

:BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

=====
Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Михаил - 11.05.2014 18:02

:BRAVO: :THUMBS UP:

Отличный маяк!

Но моря все равно не хватает ;-)

=====
Re:Маяк Толбухин (WMC №15)

Послан Антон - 14.05.2014 10:31

Спасибо, коллеги!

Михаил, к сожалению не то что на море, на нормальное фотографирование времени нет :cry: