

Акриловые ванны
Koller Pool

Акриловые Ванны

Для производства акриловых ванн Koller Pool. Используемый материал – полиметилметакрилат (акрил) производства известной торговой марки Lucite® с применением технологии Microban. В производстве используется метод вакуумной формовки с большим количеством пунктирных сопел, что позволяет равномерно принять листу акрила нужную форму. Толщина акрила – 4 - 5 мм (4 мм-в прямоугольных ваннах, 5 мм- ассиметричные и угловые ванны). После остывания непременно армируются стекловолокном и ненасыщенной полиэфирной смолой (это придает необходимую жесткость), а по дну и в местах крепления каркаса дополнительно усиливаются листами ДСП. На срезе такие ванны должны иметь два слоя – слой акрила и армирующий слой.

Почему мы выбираем акрил

- Прочный материал
- Позволяет изготавливать ванны различной конфигурации
- Легкий – Прост в установке
- Гигиеничный – Легко очищаемый
- Максимальная теплоизоляция
- Цвет не выгорает
- Простой монтаж системы гидромассажа
- Легко восстанавливается



Идеальная, литая,
акриловая
поверхность

Акриловые листы
от фирмы
Lucite International

KOLLER POOL 

Фазы производства

- Горячее формование
- Производство полуфабрикатов ванны



Фазы производства

- Упрочнение напылением
- Нанесение на ванну полистирола армированного стекловолокном



Фазы производства

- Сборка
- Обработка краев / сверление отверстий / нанесение маркировки / упаковка



Это еще не все, что
Вы можете увидеть в
ваннах **Kollerpool**...

Присмотритесь
внимательно...

Расширенный комплект
крепления к борту ванны
держится прочно, не
оставляя сомнений!

Оцинкованные опоры и
регулируемые ножки
обеспечивают прочную,
устойчивую базу и
точность настройки для
идеальной подгонки.

Полностью изолированные
древесные влагоустойчивые
планки защищены от
деформации и последующего
разрушения.

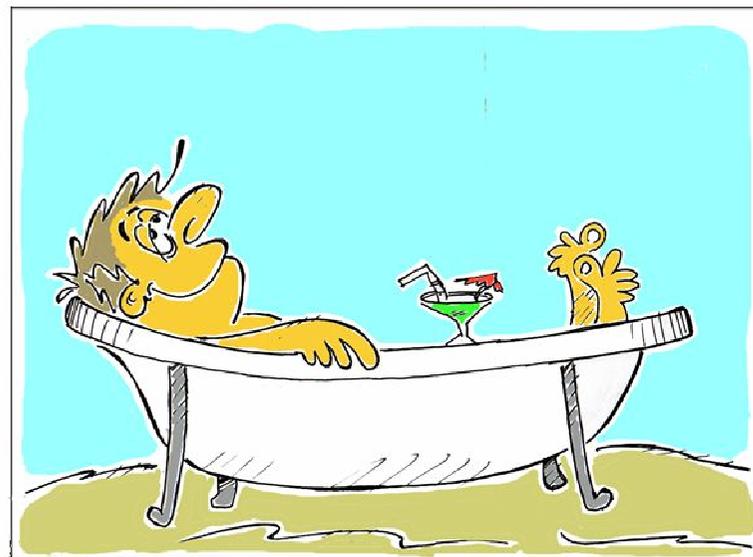
Множество
вариантов
размещения
отверстий для
смесителя



Качество и различия

Канцерогенов Нет!

ДСП используемая для упрочнение ванн изготовлена в соответствии со стандартом Е1 (Содержание формальдегидов меньше 8 мг на 100 гр ДСП)



Качество и различия

Контроль за качеством производства на этапе упрочнения ванны:

Отсутствие пузырьков воздуха между акрилом и стекловолокном позволяет избежать волнистой поверхности ванны.

Волнистая поверхность:

- ✓ Препятствует равномерному сливу воды из ванной;
- ✓ Способствует появлению трещин;
- ✓ Является причиной шумов и скрипов при использовании

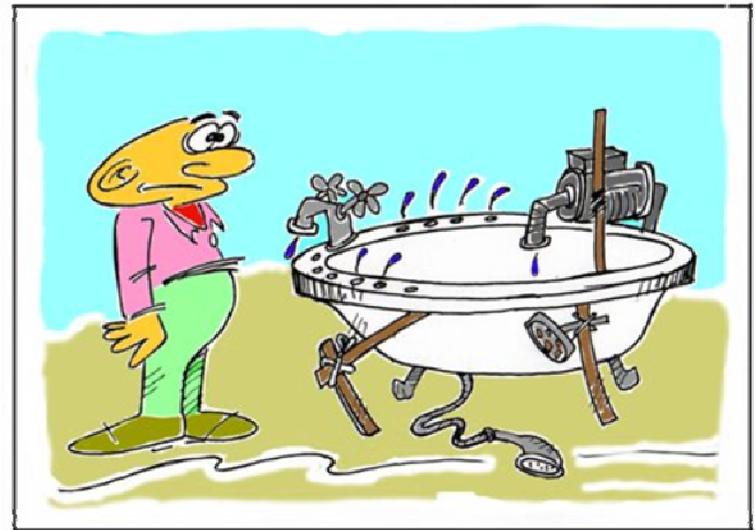


Качество и различия

При производстве используются акриловые листы следующей толщины:

5 мм для угловых и прямоугольных ванн длиннее 170 см 4 мм для прямоугольных ванн короче 170 см 3,2 мм для душевых поддонов и панелей:

При использовании более тонких листов возникает риск повреждения акрила в углах и возникновения волнистой поверхности.



Качество и различия

Качественный акриловый лист дает возможность получить зеркальную поверхность ванн.

При изготовлении душевых панелей также необходим качественный акриловый лист. Многие производители душевых панелей делают их из полистирола который теряет свой первоначальный цвет в процессе эксплуатации.



Качество и различия



Конструкция ножек к ваннам Delta, Comfort и Neon позволяет равномерно распределить давление, что предотвращает деформацию ванны, в противном случае возникают проблемы с неправильно распределённым весом ванны, возникает риск протечки и после слива в ванне остаётся вода.

Ниже приводятся принципиальные отличия ванн Kollerpool из 100% литьевого сантехнического акрила от АБС в толщине акрилового слоя. Лист литого акрила имеет толщину 4-5 мм и не включает в себя

слоев посторонних материалов. Это и позволяет акрилу радовать наших потребителей своими отменными качествами. Слой акрила в АБС составляет лишь 5-10% от всего листа. Все остальное – пластик. Дно быстро изнашивается – срок эксплуатации минимален (Рис. 1). На рынке Украины много производителей, которые рекламируют толщину 4-5 мм, на самом деле рекламируют так называемые сэндвич ванны (акрил 1-2 мм + ПММА + АБС).

Рис.1 Различия в структуре материалов



Прямоугольные ванны



Neon: 150x70; 170x70; 170x75



Delfi: 150x70; 170x70; 180x80



Landora: 160x75; 170x75



Stela: 150x70; 170x70



Kamila: 150x70; 160x70; 170x75



Malibu: 140x70; 150x70; 160x70; 170x75





Milenium: 180x80



Olimpia: 150x70; 160x70; 170x70



ВОЗМОЖНОСТЬ
КОМПЛЕКТАЦИИ
ПОДГОТОВКАМИ
(ЗЕЛЕНый, БЕЛый)



10 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ
НА ВАННЫ



ВОЗМОЖНОСТЬ
КОМПЛЕКТАЦИИ
ШТОРКОЙ



ГИДРО
МАССАЖ

Асимметричные ванны



Liona: 140x90; 150x95



Karina: 150x100 L/R; 160x105 L/R;
170x110L/R;



Nera: 160x105 L/R



Montana: 150x105L/R; 160x105 L/R;
170x105 L/R.



Comfort: 160x100 L/R; 170x100 L/R



Угловые ванны



Atlanta: 150x150



Kalipso: 150x150



Relax: 143x143



Tera: 150x150



Delta: 150x150

