

Большой каталог для плавательных бассейнов

История торговой марки	4 - 5
Сферы компетенции	6 - 7
Архитектурная служба	8 - 9
Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки	10 - 11
Идеальный строительный материал: керамика	12 - 13
Покрытие Hydrotect	14 - 15

Водно-развлекательные комплексы и аквапарки 16 - 45



Gezeitenland, Боркум, Германия	16 - 19
Gaversbad, Герардсберген, Бельгия	20 - 23
Pirbadet, Трондхейм, Норвегия	24 - 27
WellnessParadies am Silbersee, Фрилендорф, Германия	28 - 31
Аквапарк, Киев, Украина	32 - 35
Аквапарк, Оберхаузен, Германия	36 - 41
Аквапарк Festland, Гамбург, Германия	42 - 45

Спортивные бассейны 46 - 59



Complex Sportif Claude-Robillard, Montreal, Kanada	46 - 51
Sportforum, Berlin, Deutschland	52 - 57
Arena, Skövde, Schweden	58 - 59

Терапевтические бассейны и термальные комплексы 60 - 97



Всегодний водный центр Sabrio, Зенден, Германия	60 - 65
Расположенный террасами термальный комплекс с саунным ландшафтом, Бад-Колберг, Германия	66 - 71
Термальный комплекс Carolus, Ахен, Германия	72 - 75
Термальный комплекс Bodensee, Констанц, Германия	76 - 79
Интеграционный центр для больных церебральным парезом (ICP) Мюнхен, Германия	80 - 83
Термальный курорт Лутцмансбург, Лутцмансбург-Франкенау, Австрия	84 - 87
Термальный курорт Лашко, Лашко, Словения	88 - 93
«Венские термы», Вена, Австрия	94 - 97



Эта брошюра отпечатана на бумаге, имеющей сертификат FSC.
Покупая продукцию, отмеченную знаком FSC, мы поддерживаем ответ-
ственное лесное хозяйство, которое проходит контроль в соответствии
со строгими социальными, экологическими и экономическими крите-
риями Лесного попечительского совета (Forest Stewardship Council).



Проект:	Rôle Aqualudique
Местоположение:	Ла-Бурбуль, Франция
Архитектор:	Жарас
Завершение:	2010

Фитнес, велнес и Spa

98 - 131



Термальный комплекс VitaSol,	
Бад-Зальццуфлен, Германия	98 - 103
Аквапарк Drammensbadet, Мариенлист, Норвегия	104 - 109
Помещение сауны в SeilerSeeBad, Изерлон, Германия	110 - 113
ASV Sports & Health Club, Кельн, Германия	114 - 117
Südbad, Бремен, Германия	118 - 119
Aqua Olsberg, Ольсберг, Германия	120 - 123
Rôle Aqualudique, Ла-Бурбуль, Франция	124 - 127
Himlabadet, Сундсвалль, Швеция	128 - 131

Гостиничные и частные плавательные бассейны 132 - 143



Частный плавательный бассейн, Джакарта, Индонезия	132 - 135
Гостиница Four Seasons, Лимассол, Кипр	136
Аквапарк Phantasialand, Брюль, Германия	137
Гостиничный бассейн Punggol Marina Club,	
Пунггол, Сингапур	138
Ritz Carlton, гостиничный бассейн, Сингапур	139
Рейнская школа физического и	
моторного развития, Дуйсбург, Германия	140 - 141
Частный плавательный бассейн, Германия	142 - 143

Техническая информация

144 - 163

Художественное оформление	144 - 145
Мозаика	146 - 147
Безопасность ходьбы	148 - 149
Безопасность ходьбы / Многообразие форматов	150 - 151
Безопасность ходьбы / Многообразие цветов /	
Система Chroma	152 - 153
Безопасность ходьбы / Многообразие цветов / Мозаика	154 - 155
Chroma II PLAY!	156 - 157
Системы подвода и отвода воды	158 - 163

AGROB BUCHTAL – Многообразие изделий, изготовленных на заказ

Фирма AGROB BUCHTAL сконцентрировала свою деятельность и компетентность в области керамической плитки; ассортимент компании охватывает все частные и общественные сферы применения.

Торговая марка AGROB BUCHTAL возникла в 1992 году в результате объединения двух фирм с богатыми традициями – Deutsche Steinzeug Cremer & Breuer AG и AGROB Wessel Servais AG. Название торговой марки состоит из части названия фирмы AGROB Wessel Servais AG и слова Buchtal – названия керамического завода в Шварценфельде, принадлежащего фирме Deutsche Steinzeug Cremer & Breuer AG. За плечами обоих предприятий история, уходящая своими корнями в 18 век.



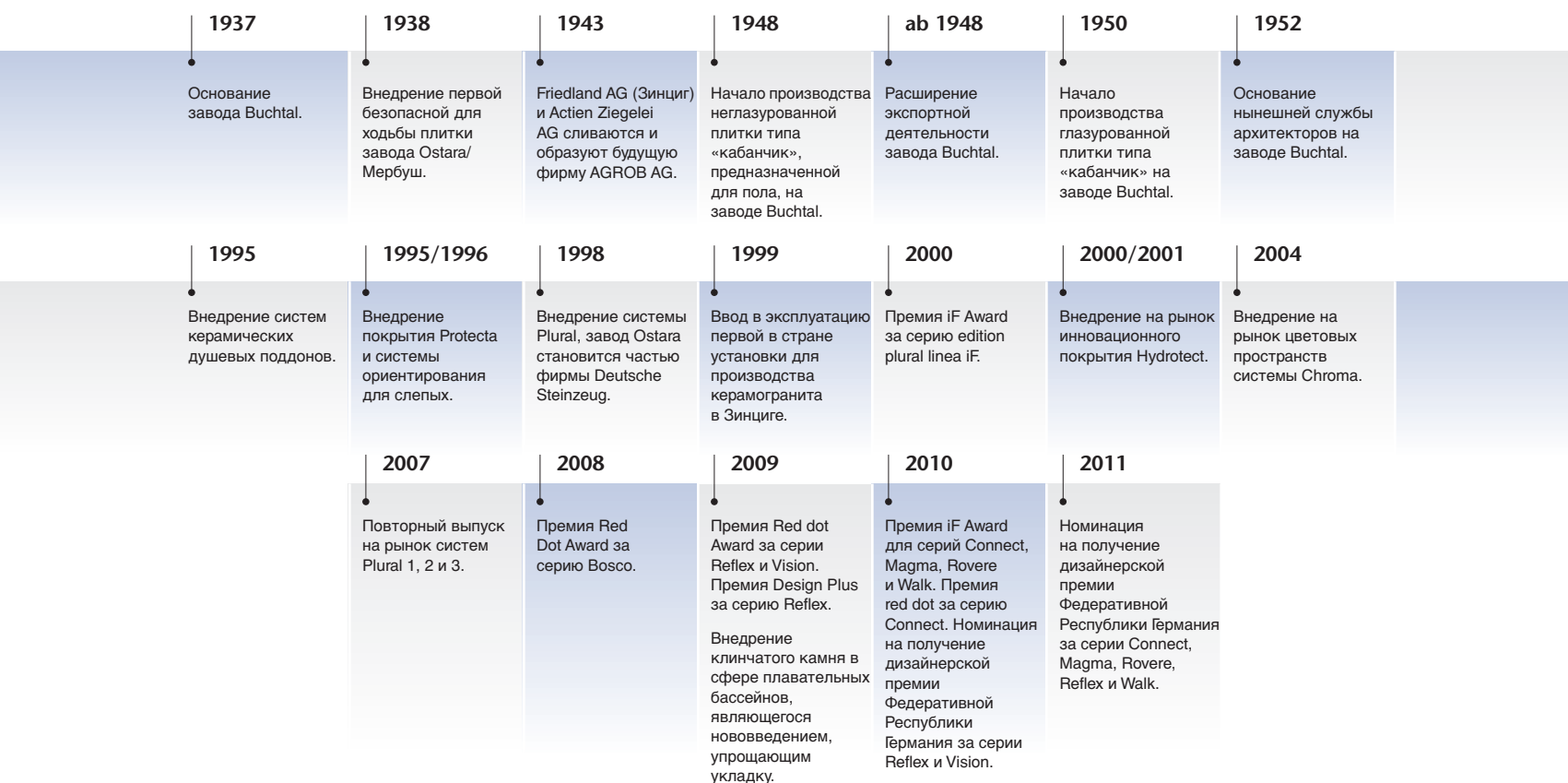
Основные направления деятельности фирмы AGROB BUCHTAL:

- Керамика для плавательных бассейнов
- Высококачественная керамика для жилых зданий
- Безопасные для ходьбы решения, предназначенные для функциональных и представительских помещений
- Модульные комбинируемые системы цветов и форматов для целостных концепций пространства
- Керамические фасадные системы

Проект: «Венские термы»
 Местоположение: Вена, Австрия
 Архитектор: 4a Architekten, Штутгарт
 Завершение: 2010

Сочетание функциональности, качества и дизайна, соответствующего потребностям клиентов, является тем вызовом, который снова и снова принимает фирма AGROB BUCHTAL при разработке своей продукции. Так возникают новые и инновационные изделия, а также индивидуальные решения. Специальное покрытие Hydrotect, керамическое защитное покрытие Protecta для неглазурованной керамогранитной плитки, системы ориентирования для слепых или плитка, которая накапливает свет, а затем светится в темноте – это лишь немногие примеры инноваций марки AGROB BUCHTAL.

Наряду с качеством продукции «сделано в Германии» предлагается обширный перечень сервисных и консультационных услуг.





Высококачественная плитка системы Plural вносит решающий вклад в красоту и функциональность водно-развлекательного центра Neanderbad в Дюссельдорфе.

Специалист, востребованный во всем мире

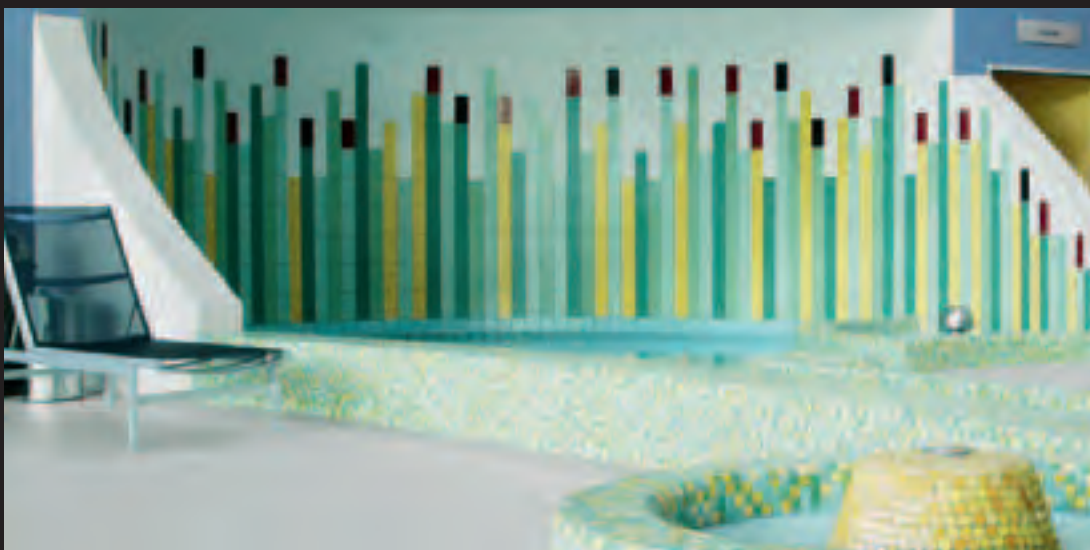
Образцовые с функциональной и эстетической точки зрения спортивные и водно-развлекательные комплексы более чем в 100 странах мира подтверждают статус фирмы AGROB BUCHTAL как ведущего специалиста в строительстве плавательных бассейнов. Высококачественная плитка с бесконечным многообразием цветов и форматов, которая может быть допоставлена даже спустя годы, хорошо продуманные фасонные элементы и единственное в своем роде ноу-хау как результат почти пятидесятилетнего опыта образуют фундамент для убедительных в архитектурном отношении комплексных решений, отмеченных известными наградами.

Фирма AGROB BUCHTAL демонстрирует свое решающее преимущество как инновационное предприятие, предлагающее системные решения и решающее разные задачи, благодаря обширным концепциям предлагает «из одних рук» все компоненты для использования внутри и вне помещений и за счет индивидуального изготовления, ориентированного на конкретный проект, справляется даже с нестандартными задачами высшей степени сложности. Предприятие задает тон благодаря плитке с высокой безопасностью ходьбы и запатентованному специальному покрытию Hydrotect, обеспечивающему легкую уборку и безупречную гигиену.



Конструкция скамьи в аквапарке Ocean Wave в Норддайхе, основанная на конических формах, подкупает высоким качеством выполненной работы.

Колоссальное многообразие цветов и форматов плитки AGROB BUCHTAL вдохновляет на креативное оформление – как здесь, в аквапарке Oskar-Frech-Seebad в Шорндорфе.





Проект: учебный плавательный бассейн
Местоположение: Вильгельмсдорф, Германия
Архитектор: Gross Architekten
Завершение: 2008

Проект: De Waterperels
Местоположение: Лир, Бельгия
Архитектор: Artabel Engineering B.V.B.A., Левен, Бельгия
Завершение: 2006





Компетентный сервис расширяет свободу творчества

Проектировщики и архитекторы, желающие сконцентрироваться на разработке путеводных концепций, не обременяя себя неизбежными рутинными задачами, прибегают к услугам архитектурной службы фирмы AGROB BUCHTAL. Энергичный коллектив квалифицированных техников, инженеров, архитекторов, дизайнеров и экспертов в области цвета заботится о том, чтобы убедительные идеи были воплощены в жизнь в совершенстве.

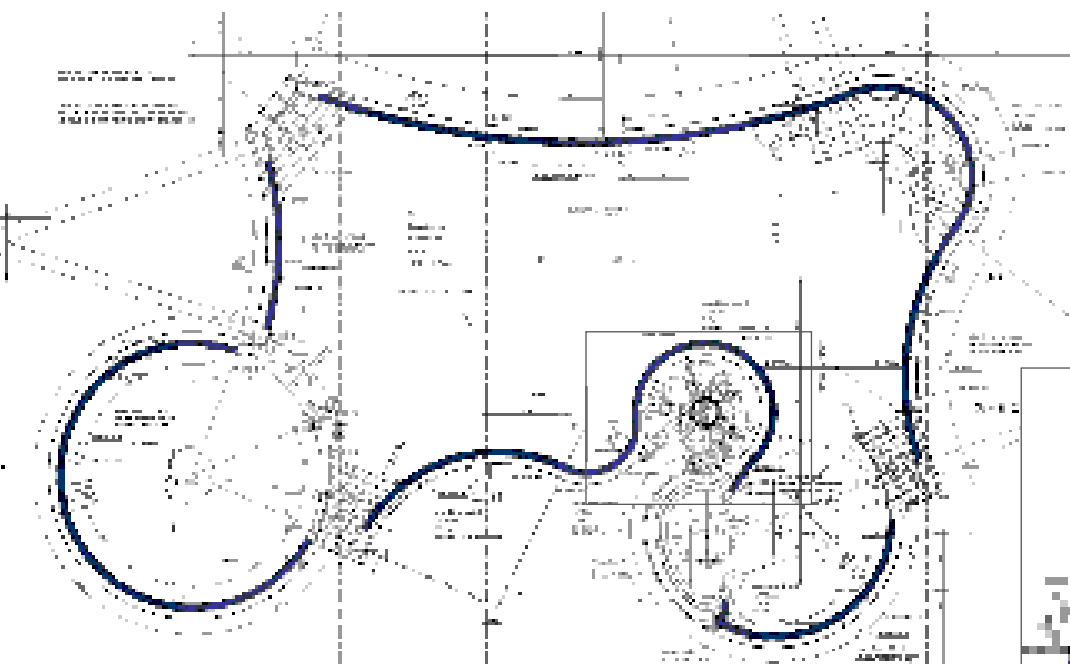
Поскольку этот коллектив год за годом обрабатывает около 600 проектами с 850 бассейнами во всем мире, он обладает профессиональными знаниями, которыми охотно пользуются даже авторитетные архитекторы. Идет ли речь о вопросах строительной химии или о схемах укладки, которые так важны именно в строительстве плавательных бассейнов, о расчете количества, текстах тендерной документации или о консультациях по вопросам практического применения на месте – мы позаботимся обо всех задачах, которые могут помешать творческой деятельности наших клиентов.

Система подвода и отвода воды Bamberg

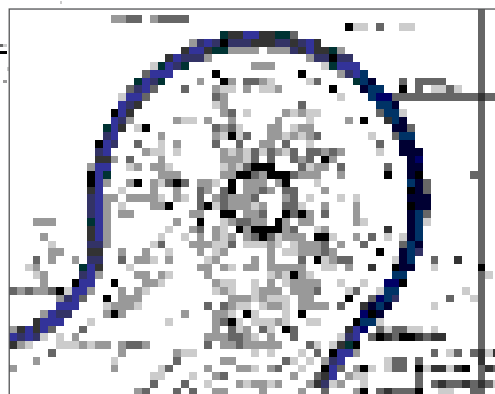


Фирма AGROB BUCHTAL оказала большую помощь проектному бюро pbr Planungsbüro Rohling AG при разработке инновационных идей в области проектирования чаш плавательных бассейнов. Благодаря этому удалось совместно разработать энергоэффективные системы подвода и отвода воды, показавшие при испытаниях очень хорошие результаты. Обе системы – «бамбергская сливная канавка» как новый фасонный элемент системы подвода и отвода воды и новая система сливных канавок для спортивных бассейнов – монтируются при строительстве нового закрытого бассейна Bambados, принадлежащего предприятию Stadtwerke Bamberg. Сотрудники архитектурной службы и отдела новых разработок всегда были компетентными контактными лицами, которые конструктивно консультировали и сопровождали нас от первого эскиза на бумаге до готового фасонного элемента.

Карлос Моутиньо, Мона Шликер, Борис Шлерб, Каролин Зиберт, pbr Planungsbüro Rohling AG



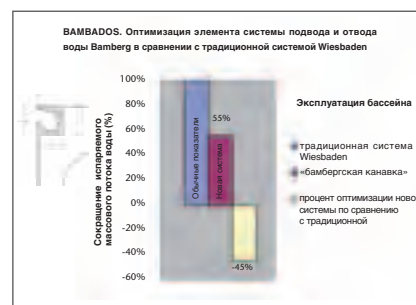
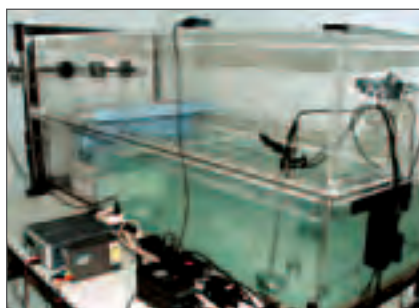
«Бамбергская канавка» имеет оптимальные предпосылки для воплощения в жизнь креативных дизайнерских концепций. Поскольку отдельные элементы системы подвода и отвода воды AGROB BUCHTAL изготавливаются в конической форме точно по радиусу, можно рационально и безупречно с профессиональной точки зрения выполнить и закругленные формы бассейнов.



AGROB BUCHTAL – «бамбергская канавка»*

Научные методы и самая современная лабораторная техника (слева) Института энергии и зданий (IEG) при Нюрнбергском университете имени Георга Симона Ома доказали: новая «бамбергская канавка» AGROB BUCHTAL, разработанная в тесном сотрудничестве с проектным бюро pbr Planungsbüro Rohling AG и предприятием Stadtwerke Bamberg Bäder GmbH, вносит решающий вклад в энергоэффективность бассейнов. В то время как в обычных системах (посередине) водные брызги повышают процент испарения, «бамбергская канавка» благодаря своей хитро продуманной форме обеспечивает его значительное сокращение (справа) и тем самым вносит важный вклад в энергосбережение. Потери тепла снижаются, и вентиляционным установкам приходится перекачивать меньше воздуха, т.е. они потребляют значительно меньше энергии.

*охраняется законом



Экологичная, экономичная: система подвода и отвода воды Bamberg



«Бамбергская канавка», разработанная для первого в Европе закрытого плавательного бассейна, созданного по стандарту пассивного дома, сокращает испарение воды в области переливного лотка по сравнению с традиционными системами на 45 процентов. Научные исследования подтверждают преимущества инновационной системы:

- ощутимо более низкий расход воды
- значительное снижение расхода энергии
- меньше затрат на вентиляцию за счет сокращения испарения воды в области подвода и отвода воды
- снижение уровня шума
- элегантный внешний вид без защитных решеток
- возможность использования во многих типах бассейнов



Идеальный строительный
материал: керамика

Проект: T'Badhuis
Местоположение: Менен, Бельгия
Архитектор: Luk Derycke Architecten bureau B.V.B.A., Ипр, Бельгия
Завершение: 2003

Гибкое оформление с помощью керамики

Те, кто строит современные плавательные бассейны, которые должны привлекать и в архитектурном отношении, отдают предпочтение керамике, так как в этой сфере она значительно превосходит все остальные материалы. Благодаря практически безграничной цветовой палитре колоссально облегчается разработка сплошных индивидуальных концепций оформления. В наличии имеются различные системы подвода и отвода воды, в том числе со звукопоглощающим водосливом, для всех типов бассейнов, которые превосходно дополняются подходящими аксессуарами (например, защитными решетками).

Фасонные элементы и специальные решения для скамеек, лестниц, ступеней для отдыха в воде, ниш для лестниц из скоб, плит с надписями и душевых поддонов помогают создать последовательное оформление, представляющее собой законченное целое. Разметка плавательных дорожек, сигнальная маркировка и маркировка игрового поля из керамики может быть без проблем интегрирована и прослужить долгое время.

Наконец, плитка предлагает максимальную свободу при проектировании формы бассейна без дорогостоящего специального изготовления на заказ. Она безупречна с точки зрения гигиены, не вызывает опасений в плане экологии, а также обладает долговечностью и светостойкостью даже при экстремальном воздействии солнечных лучей.

При строительстве бассейнов плитка незаменима

Керамика незаменима при облицовке современных плавательных бассейнов. Даже нержавеющая высококачественная сталь не отвечает высоким требованиям. Изгибы и сварные швы подвержены коррозии. Соленая минеральная, термальная и морская вода, а также хлоросодержащий воздух в закрытых бассейнах разъедают поверхность.

В эстетическом отношении сталь и подавно не выдерживает конкуренции. Чаши бассейнов производят скучное и невыразительное впечатление, полностью отсутствует характерное для керамики очарование визуального и тактильного растривания поверхности. Разметку приходится наносить с использованием посторонних материалов. И по цене металлические бассейны не дешевле керамических.

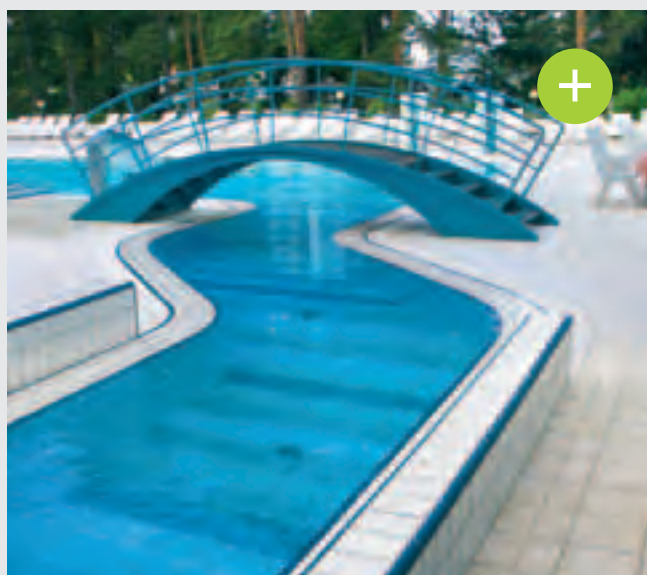
Во влажных помещениях в качестве альтернативы исключается и природный камень, так как безупречная гигиена требует высоких затрат сил на уборку, что часто приводит к изменению цвета и эрозии. А со временем страдает и безопасность ходьбы.



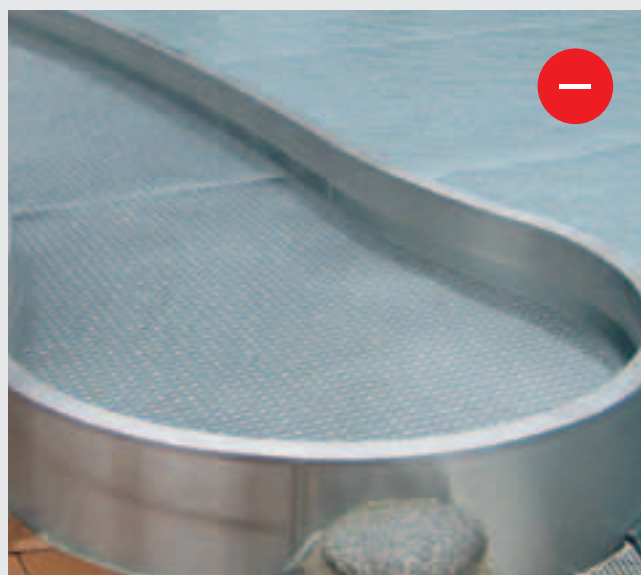
Сплошной бортик бассейна от **AGROB BUCHTAL**: надежный и прочный, морозостойкий и безупречный с точки зрения гигиены.



Бортик бассейна с полостями: рискованный в отношении прочности, морозостойкости и гигиены. Не производится фирмой **AGROB BUCHTAL**.



Керамика для плавательных бассейнов



Бассейн из высококачественной стали



Покрытие Hydrotect

Экологически чистое и экономически выгодное

Защита окружающей среды - одна из первостепеннейших задач в наше время, и мы считаем ее выполнение своим долгом. Поэтому наша керамическая плитка имеет покрытие Hydrotect. Это покрытие обладает тремя специальными экономическими и экологическими преимуществами:

- **Очень легко чистится** с долгосрочной гарантией: вместо того, чтобы стекать каплями, вода образует тонкую пленку, которая подмывает грязь.
- **Разложение вредных веществ в воздухе:** как изнутри, так и снаружи. Например, если рассматривать промышленные и автомобильные отработанные газы, то 1000 м² фасадной керамической плитки с покрытием Hydrotect очищают воздух так же эффективно, как 70 лиственных деревьев средней величины.
- **Антибактериальное действие** без химии: покрытие способствует разложению микроорганизмов (например, бактерий, грибковой плесени, водорослей и мхов) и предотвращает их повторное образование.

Свидетельства об испытаниях и сертификаты

Наше специальное покрытие Hydrotect успешно применяется уже 10 лет. При обжиге керамики оно впекается в верхний слой глазури. Покрытие обладает точно такой же износостойкостью, как и поверхность самой плитки. Это гарантируется нашим сертификатом. Кроме того, преимущества, которые дает это покрытие, подтверждаются результатами испытаний, проведенных известными институтами.



Покрытие Hydrotect: применение



Частные ванные комнаты



Предназначенные для посетителей помещения на предприятиях общественного питания



Санитарно-гигиенические помещения

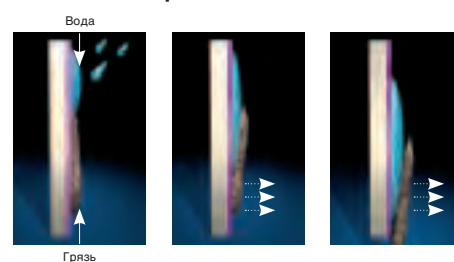


Принцип действия

Покрытие Hydrotect представляет собой долговечное покрытие, улучшающее качество воздуха. Оно без труда очищается от грязи. Кроме того, плитка с покрытием Hydrotect устраняет вещества с неприятным запахом и вредные вещества, присутствующие в воздухе. Источниками вредных веществ могут быть сигаретный дым, аммиак, остатки спреев, формальдегид из текстиля и т.д.

Покрытие Hydrotect вместе со светом и содержащейся в воздухе водой способствует превращению вредных молекул, к примеру, в безвредный углекислый газ и воду. Принцип действия можно сравнить с фотосинтезом. Титан диоксид (TiO_2) выступает в качестве катализатора и запускает реакцию с участием света, кислорода и воды воздуха. Эти эффекты не исчезают, а постоянно активизируются под воздействием света. Диоксид титана - это нетоксичное вещество, которое не вызывает раздражений и может добавляться даже в продукты питания.

Не оставляет никаких шансов грязи, маслам и жирам



Благодаря покрытию Hydrotect загрязнения подмываются водой и устраняются без труда.



Медицинские помещения



Плавательные бассейны и велнес-зоны



Фасады