

Kobra Formen GmbH, 08485 Ленгенфельд, Германия

Требования к новым разработкам в индустрии производства бетонных камней

Бетонные камни служат для благоустройства городских и сельских территорий. В последние годы наблюдается резкое ужесточение требований к индивидуальности и функциональности изделий. Отмечается тенденция к разнообразию фактур поверхности, внедрению новых систем, форматов и функций камней. Подобные условия диктуют необходимость творческого подхода к процессу разработки и производства, при котором производитель камней должен выбрать надежного и опытного партнера с обширной промышленно-технологической базой. На протяжении более 20 лет компания Kobra Formen GmbH выпускает формы для бетонной промышленности, реализуя широкий спектр услуг, начиная от создания концепции и заканчивая практическим воплощением новейших разработок.

В тесном сотрудничестве с клиентами, на базе чертежей, рисунков, натуральных камней либо прототипов, создаются выдержанные в масштабе трехмерные цифровые модели камней. Для воссоздания различных структур поверхности, формы и пространственной геометрии достаточно одной фотографии.

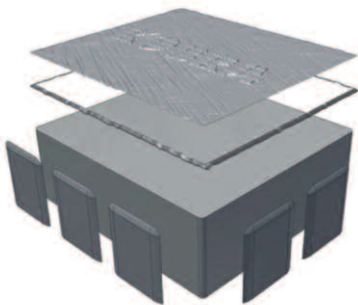
Клиент получает на руки шаблоны и перечень параметров индивидуальных камней, систем камней, моделей

укладки и схем загрузки поддона. Таким образом, например, возможно визуализировать цветовые переходы, выбрав подходящую цветовую палитру для вашего ассортимента изделий.

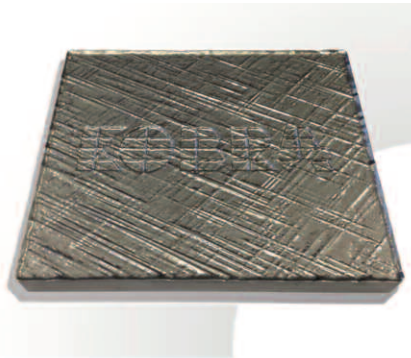
Тесная совместная работа между производителем камней и компанией Kobra особенно важна на этапе проектирования изделий, поскольку именно тогда происходит интенсивный обмен чертежами и эскизами и их детализация до тех пор, пока не будет

достигнут индивидуальный результат, удовлетворяющий всем пожеланиям клиента.

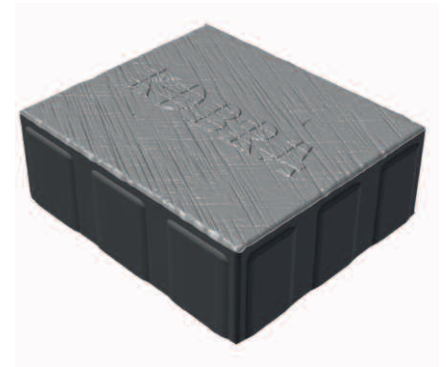
В условиях постоянно растущей диверсификации фактур поверхности камней, на международном рынке компания Kobra работает с самыми современными версиями программ САПР и АП (CAD/CAM), изготавливая изделия с разнообразными текстурами. Ваша дизайнерская фантазия не ограничена практически ничем!



Общая схема производства бетонного камня: формооснастка, фаска и поверхность



Пуансонная пластина для тестового производства прототипов камней



Трехмерная модель



Образцы камней с уникальной текстурой

Для обеспечения бесперебойного производства новых изделий, такие параметры, как воспроизводимость процессов и текстуры, пригодность к пакетированию и эксплуатационному монтажу каждого изделия оцениваются еще на этапе разработки. Архив компании Kobra насчитывает более 3 тысяч вариантов дизайна поверхности. В этой связи оптический эффект продукции также может быть усилен за счет комбинированной укладки изделий с различными фактурами.

В случае со сложными и требующими особого внимания новыми моделями камней, можно изготовить прототип камня. На этапе обработки заказа компания Kobra предлагает два сценария. С одной стороны, можно создать трехмерную модель с точной визуальной детализацией свойств камня. С другой стороны, есть возможность изготовления пуан-

сонной пластины, которую клиент может опробовать в реальном производстве бетонных камней. Оба варианта призваны улучшить визуализацию конечного изделия и помочь клиенту принять окончательное решение по вопросам дизайна камня.

Изделия, выпускаемые клиентом, - бетонные камни и системы камней - лежат в основе процесса конструирования и производства формы. Конструкция формы для бетонного камня рассчитывается с учетом производственных требований клиента, причем компания Kobra делает ставку на экологичные и высококачественные производственные технологии. Это достигается за счет модульной конструкции формооснастки, которая гарантирует экономную по времени и затратам замену изнашиваемых деталей. Срок службы может быть существенно увеличен за счет применения техно-

логии закаливания собственного изобретения >>Optimill carbo 68 plus™<<, которая позволяет добиться твердости 68 НРС (по Роквеллу), способствуя изготовлению экономичных и экологичных бетонных изделий.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



KOBRA Formen GmbH
 Plohnbachstraße 1
 08485 Lengenfeld, Deutschland
 T +49 37606 3020
 F +49 37606 30222
info@kobragroup.com
www.kobragroup.com

ВЫБОР ЗА ТЕХНОЛОГИЯМИ



КОБРА. Мы делаем формы для ваших камней.

Для получения дополнительной информации свяжитесь с нашим отделом продаж.

www.kobragroup.com