

Нанося на фасадную керамику антибактериальное покрытие НТ, концерн **Deutsche Steinzeug Cremer & Breuer AG** торговая марка **AGROB BUCHTAL**, способствует охране окружающей среды.

#### Три главных экономических и экологических свойства покрытия НТ:

- керамическая фасадная плитка с этим покрытием особо устойчива к загрязнению и легко поддается очистке (т.н. «эффект самоочистения с долгосрочной гарантией»);
- антибактериальное действие без применения химикатов;
- снижение концентрации в воздухе промышленных выбросов и выхлопных газов (1000 м<sup>2</sup> фасадной керамики с покрытием НТ очищают воздух так же эффективно, как 70 лиственных деревьев среднего размера).

Эти свойства покрытия НТ не ослабевают со временем и каждый раз, катализируемые двуокисью титана (TiO<sub>2</sub>), возобновляются под воздействием света и влаги, содержащейся в воздухе. Двуокись титана не ядовита, не содержит раздражающих веществ и безвредна для человека и животных.

Смонтированная на фасадах зданий керамическая плитка торговой марки **AGROB BUCHTAL** с антибактериальным покрытием гарантирует их сияющую чистоту надолго и без необходимости больших затрат на уход за ними.

Функцию активной очистки фасадов выполняют солнце и дождь, инициирующие химическую реакцию, в результате которой образуется активный кислород, разлагающий водоросли, грибки и мох, а дождевая вода в результате создаваемой гидрофильной поверхности легко проникает под грязь и смывает ее.

Благодаря многолетнему опыту и обширным знаниям, накопленным в ходе реализации многочисленных проектов по всему миру, концерн **Deutsche Steinzeug Cremer & Breuer AG** (торговая марка **AGROB BUCHTAL**) наилучшим образом подготовлен к реализации самых оригинальных идей.

#### Преимущества навесных вентилируемых фасадов AGROB BUCHTAL:

- наличие на плитке антибактериального покрытия НТ;
- возможность производства глазурованной и неглазурованной фасадной плитки, а также плитки, имитирующей натуральный камень, дерево, металл, с пластической поверхностью (волнистая поверхность, синусоида, полосы, обтесанная поверхность, плитка с желобами);
- большой размерный ряд фасадной керамической плитки (от 20x40 см до 120x120 см);
- наличие разнообразных глазурованных и неглазурованных фасонных элементов для оформления оконных и дверных проемов, углов, декоративных элементов и т.п. для придания законченности фасадам;
- наличие различных стандартных систем крепления керамической плитки (видимая и невидимая);
- возможность разработки индивидуальных предложений по креплению фасадной плитки для конкретного объекта;
- цветовое многообразие: несколько десятков тысяч вариантов глазури и возможность реализации любых цветовых решений;
- возможность создания единственных в своем роде фасадов благодаря нанесению на керамическую плитку любого рисунка с помощью трафаретной печати или ручным способом (надписей, логотипов и т.д.).

