

ТЕРМО-ШИЛД

Термо-Шилд - это система многофункциональных высокотехнологичных покрытий для фасадов, крыш и внутренних помещений пивоваренных заводов.



Благодаря своим свойствам ТермоШилд обеспечивает комфорт во всех производственных зданиях, помогает экономить деньги и защищает фасады и крыши от вредных факторов среды и непогоды, а так же:

- 1) Термо-Шилд, нанесенный на поверхность весной или летом, постепенно выводит наружу влагу, накопившуюся в стенах предприятия за долгие годы. При этом поверхность здания, покрытая Термо-Шилдом, ведет себя как человеческая кожа при потении: поверхность охлаждается за счет испарения. Неприятное (излишнее) тепло удаляется из внутренних частей здания.
- 2) Обработанная кровля крыши и наружные стены варочного цеха резко снижают температуру нагрева солнцем летом, что дает существенную экономию электроэнергии, расходуемую кондиционерами (Термошилд - бесплатный кондиционер летом). Для того чтобы крыша предприятия многие годы выполняла свои функции, несмотря на воздействия погоды и среды, она должна иметь хороший защитный экран. Эту задачу отлично выполняет Термо-Шилд. На него не влияют дождь, град, снег. Им можно покрывать даже крыши из фибр цементных плит (волнистого шифера) или оцинкованной стали, создается стойкая тепло-гидроизоляция крыши, которая одновременно защищает металл от коррозии.
- 3) Разница температур внутри помещений благодаря способности «Термошила» отражать тепловое излучение не более 2С между потолком и полом, что нормализует тепловые потоки и устраняет «мостики холода» в угловых и потолочных участках зданий, что резко снижает промерзание стен, образование конденсата, как на стенах, так и на оборудовании (Термошилд - блокирует разрушение фасадных и внутренних отделочных слоев штукатурки, снижает в разы темпы развития коррозии на не защищенных поверхностях оборудования).
- 4) Обработанная Термошилдом внутренняя поверхность стен пивоварни (солодовни) обладает фунгицидными и антибактериальными свойствами - препятствующими образованию плесени, грибков, развитию вредоносной микрофлоры в цеху.

Продукция Термо-Шилд пришла из США и более 20 лет успешно применяется во всем мире. На Европейском рынке она появилась с 1997 г. и изготавливается в Европе с 2002 г.

Термо-Шилд пользуется всюду хорошей репутацией благодаря своим выдающимся свойствам. За прошлые годы в Европе покрыто Термо-Шилд более 4000 объектов.