



Красивые дома

архитектура, строительство, дизайн, технологии, материалы

Красивые Дома

1(154) '2015

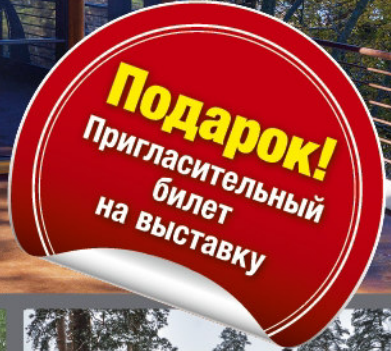
25

современных
коттеджей

Beautiful Houses



Превосходная
геометрия
с. 32



Подвесные камины с. 120



В ГОСТЯХ У ЮРИЯ КУКЛАЧЁВА с. 102



БРУТАЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА с. 18



ОТ ИЗБЫ К УСАДЬБЕ с. 66



КАНТРИ С ВОСТОЧНЫМ ШАРМОМ с. 74

фасады, планы, интерьеры, ландшафт — мировой опыт



НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

Из-за дефицита пространства все чаще при строительстве офисов и торговых комплексов парковку выносят на кровлю. К сожалению, не все кровельные компании способны сделать покрытие, которое не протекает, не промерзает и не разрушается.



Парковка площадью 15 000 м² на крыше нового многофункционального торгового комплекса «Аркада» в Уфе была обустроена компанией «ТемпСтройСистема» с учетом накопленного российского и зарубежного опыта. В качестве верхнего несущего слоя и покрытия проезжей части использован водонепроницаемый армированный затертый бетон, упрочненный пропиткой «Ашфорд формула», а для гидроизоляции — итальянская ТПО мембрана Flagon. Для надежности полотна мембраны сваривались двойным швом, качество которого затем проверялось под давлением. Примененная система устройства кровли исключает разгерметизацию бетонного покрытия и надежно защищает комплекс от протечек.



ЛУЧШЕЕ — ДЕТЯМ

В одном из районов Москвы — Западное Дегунино — реализуется проект по экспериментальному строительству двух объектов с применением новейших энергоэффективных решений и нанотехнологических материалов: детского сада и общеобразовательной школы. Среди использованных инновационных продуктов следует особо отметить оконные блоки из стеклокомпозитного профиля компании «Файбергласс виндоус энд дорс» со специальными стеклопакетами компании «СТиС».

Применение новых материалов и конструктивных решений позволит возводимым учреждениям не только более чем в два раза снизить затраты на отопление в зимний период, но и значительно сэкономить на кондиционировании летом. Стеклокомпозитные окна лишь внешне похожи на обычные металлопластиковые, в действительности же они на 70% состоят из стекловолокна, почти в два раза теплее, в полтора раза легче и как минимум в пять раз долговечнее окон из ПВХ. Стеклокомпозит пожаробезопасен, не выделяет токсичных газов при нагревании, абсолютно не деформируется при перепадах температур и не подвержен коррозии.

МАКСИМАЛЬНАЯ ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Специалистам компании «ТехноНиколь» удалось предложить максимально эффективное сочетание изоляционных материалов, при котором обеспечивается самый высокий на сегодняшний день показатель огнестойкости RE 30, соответствующий требованиям, предъявляемым к бесчердачным покрытиям по настилу из стальных профилированных листов (в том числе с утеплителем).

Система «ТН-ОГНЕЗАЩИТА Профлист» не имеет аналогов в России. Благодаря своим характеристикам новая огнезащитная строительная панель «ТехноНиколь» признана уникальной и получила патент. Она состоит из основания, выполненного из профилированного листа, поверх которого уложены теплоизоляционное и гидроизоляционное покрытия. К нижнему поясу профлиста прикреплена огнезащитная плита для изоляции конструкций из металла толщиной 40 мм. Огнезащита из каменной ваты «ТехноНиколь» обеспечивает максимальный предел огнестойкости конструкций настила из профлиста, что позволяет использовать систему «ТН-ОГНЕЗАЩИТА Профлист» в качестве бесчердачных покрытий в зданиях I–V степени огнестойкости с любым классом пожарной опасности.

