РЕФЕРЕНС-ОБЪЕКТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

SSAB

Представляем линейку продукции GreenCoat®

Под маркой GreenCoat®, ставшей в строительной отрасли общепризнанным эталоном экологической чистоты, компания SSAB выпускает инновационную, экологически чистую сталь с полимерным покрытием.

Продукция линейки GreenCoat® специально разрабатывается для придания кровле и облицовке фасадов непревзойденных эстетических свойств в сочетании с долговечностью. Эта сталь с полимерным покрытием, экологическая чистота которой не имеет на рынке аналогов, открывает перед строителями и архитекторами невиданные ранее возможности в плане свободы творчества и применения инноваций.

История возникновения линейки GreenCoat® рассказывает о том, как создавались инновационные кровля и фасады на основе шведского рапсового масла.

Биотехнология (БТ)

Продукция линейки GreenCoat® имеет массу принципиальных отличий от остальных строительных материалов. Речь, прежде всего, идет об экологической чистоте. Продукция линейки GreenCoat® выпускается, по большей части, с применением биотехнологии (БТ), обеспечивающей замену существенной доли традиционных нефтепродуктов шведским рапсовым маслом.

Это уникальное, запатентованное решение компании SSAB значительно снижает отрицательное воздействие на природу, превращая сталь с полимерным покрытием GreenCoat® в самый экологически чистый из представленных на рынке материалов для кровли и фасадов.

История линейки GreenCoat BT: рождение замысла

Замысел, родившийся в 2002 году, привел к настоящей экологической революции в строительстве.

То, что тогда считалось самым радикальным шагом отрасли навстречу требованиям экологии, а именно отказ от применения хроматов в составе полимерного покрытия, сегодня стало общепринятым стандартом.

Некоторые производители стального проката используют в производстве стали с покрытиями пассивирующие растворы на основе шестивалентного хрома. Он является признанным канцерогеном. В отличие от трехвалентного хрома, хром в степени окисления (+6) транспортируется в клетки человеческого организма, с течением времени вызывая серьезные заболевания. Компания SSAB категорически не использует соединения хрома при изготовлении стали с полимерными покрытиями GreenCoat®.

Но для такой транснациональной сталелитейной корпорации, как SSAB, этого оказалось недостаточно. По убеждению исследователей и технических специалистов компании SSAB, требования к экологической чистоте продукции в дальнейшем будут только повышаться и ужесточаться.

История линейки GreenCoat BT продолжается

Так родилась мысль о разработке высококачественного полимерного покрытия на основе природного сырья. Покрытия, сочетающего в себе экологическую чистоту с повышенными технико-эксплуатационными показателями.

Мы приложили много усилий, чтобы продукция линейки GreenCoat BT стала, наконец, реальностью:

- свыше 10 лет проектно-конструкторских работ и испытаний на открытом воздухе;
- публикация 6 рецензированных научных работ;
- защита 1 докторской диссертации;
- представление более 10 докладов на конференциях;
- регистрация 1 международного патента.

Почему именно сталь?

Применение стали в строительстве зданий отнюдь не ново. Отличие состоит в том, что вся продукция линейки GreenCoat® изготавливается из премиальной стали из Северной Европы, признанной одной из лучших на мировом рынке Она на 100 процентов пригодна к вторичной переработке без ущерба качеству, а от других строительных материалов отличается малым весом. Ее легко сгибать, придавать ей самую сложную форму, обрабатывать вручную, а коэффициент теплового расширения этой стали — один из самых низких среди металлов.

Это означает, что продукция линейки GreenCoat® отличается повышенной стойкостью к короблению и другим видам деформации, сохраняя однородный внешний вид.

Всемирное признание по результатам испытаний

Продукция линейки GreenCoat® отличается превосходной цветостойкостью, а долговечные покрытия обеспечивают надежную защиту от коррозии, УФ-излучения, царапин и грязи.

Все эти качества подтверждаются результатами многочисленных испытаний на открытом воздухе, проведенных по всему миру в предельно жестких условиях.

Свыше 10 000 панелей из стали с полимерным покрытием GreenCoat® круглогодично подвергаются воздействию суровых климатических и погодных условий, например, морской воды, снега, льда, дождя, ультрафиолетового излучения, высокой влажности, ветров и штормов.

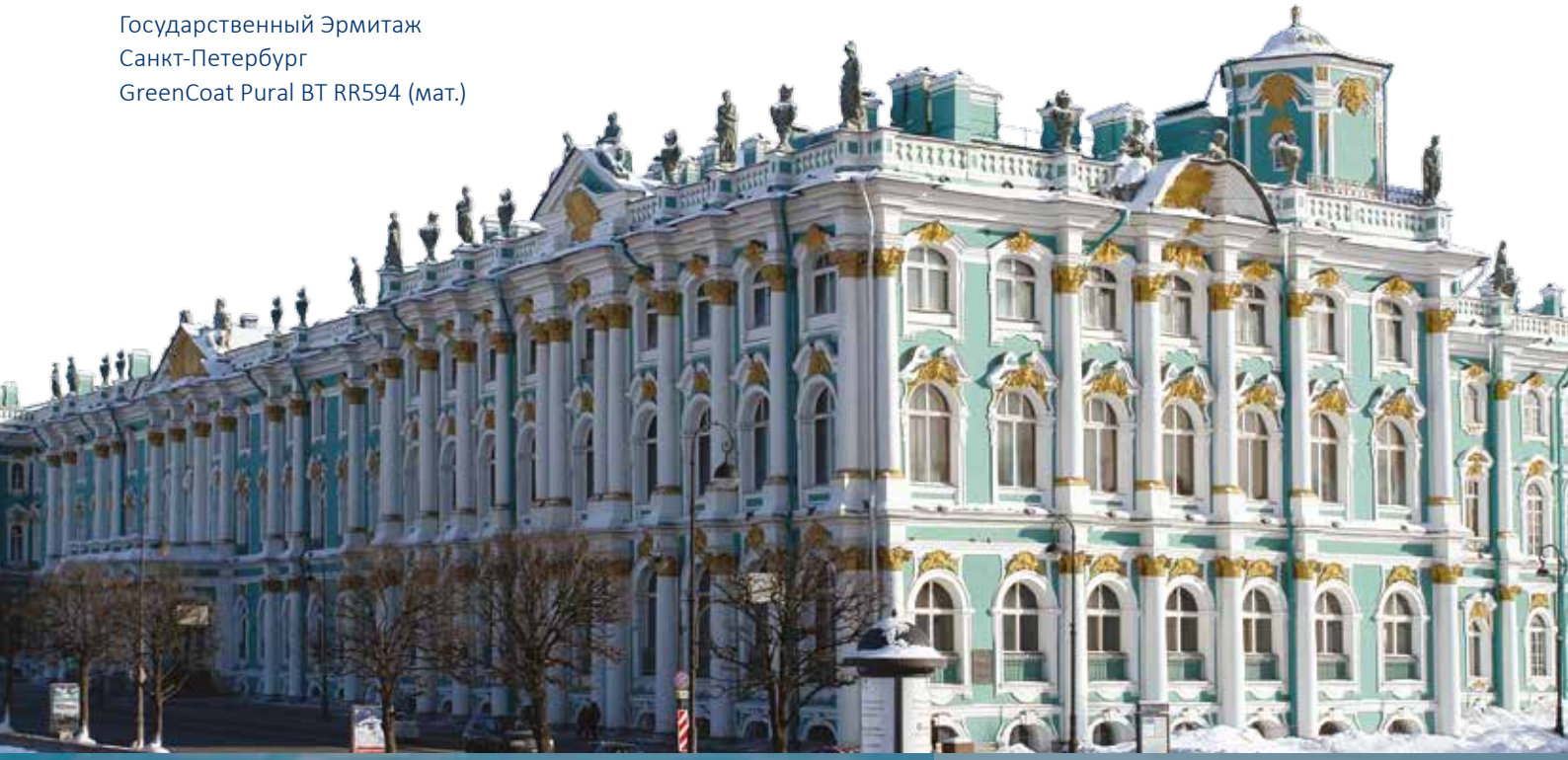
Основные торговые марки

Высококачественная продукция линейки GreenCoat® с полимерным покрытием вдохновляет архитекторов на творческий поиск одновременно со снижением вредного воздействия на окружающую среду. Она легко поддается обработке, обеспечивает долговечность поверхности, выпускается в широкой цветовой палитре со стандартной или матовой текстурой покрытия. Срок гарантии для продукции линейки GreenCoat BT увеличен по сравнению с другими марками.

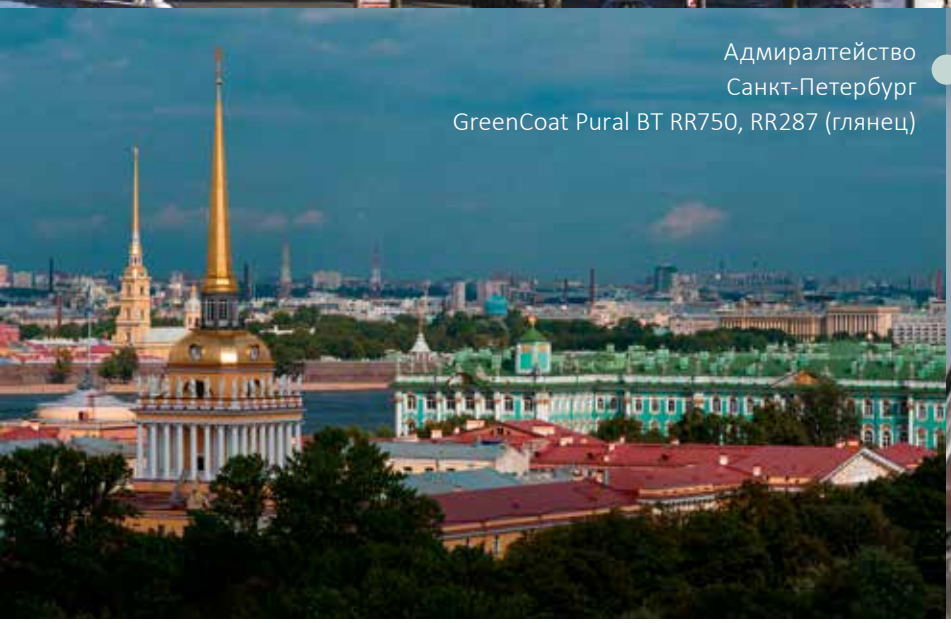
Основные торговые наименования:
GreenCoat Pural BT, GreenCoat TSP Pural BT, GreenCoat FAP Pural BT, GreenCoat Crown BT, GreenCoat Anti-Graffiti BT, GreenCoat FoodSafe BT, GreenCoat Farm BT.

Подробно ознакомиться с продукцией линейки GreenCoat® можно, посетив наш сайт по адресу:
www.ssab.ru/GreenCoat

Государственный Эрмитаж
Санкт-Петербург
GreenCoat Pural BT RR594 (мат.)

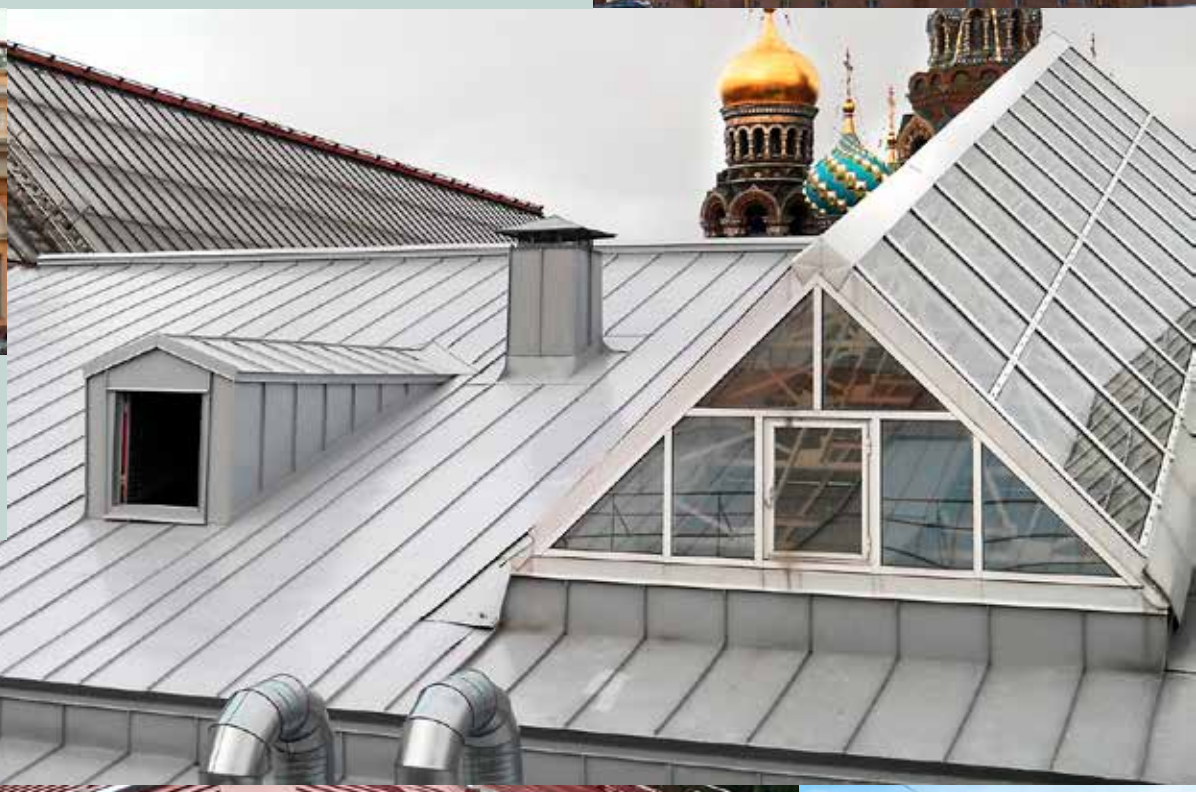


Адмиралтейство
Санкт-Петербург
GreenCoat Pural BT RR750, RR287 (глянец)



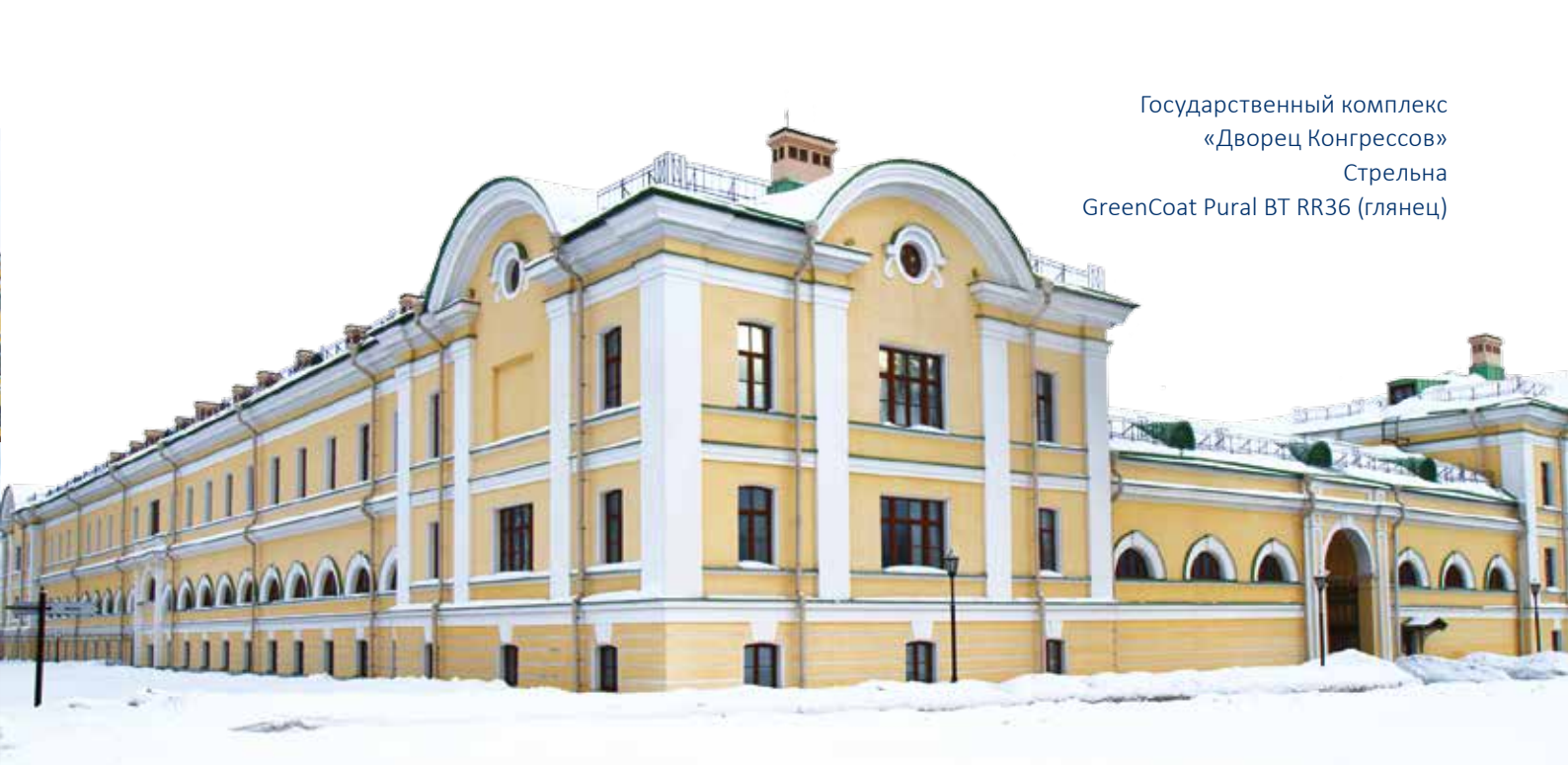
Главный штаб
Санкт-Петербург
GreenCoat Pural BT RR21 (мат.)

Здание Конституционного суда РФ (комплекс зданий Сенат-Синод) Санкт-Петербург GreenCoat Pural BT RR21 (мат.)



Русский музей (Корпус Бенуа), Санкт-Петербург GreenCoat Pural BT RR21 (глянец)

Центральный Военно-морской музей, Санкт-Петербург GreenCoat Pural BT RR29 (мат.)



Государственный комплекс
«Дворец Конгрессов»
Стрельна
GreenCoat Pural BT RR36 (глянец)

Законодательное собрание Санкт-Петербурга
(Мариинский дворец)
GreenCoat Pural BT RR37 (глянец)
ООО «БауПрофиль»

Жилой комплекс, Санкт-Петербург
GreenCoat Pural BT RR21 (глянец)
ООО «Один»

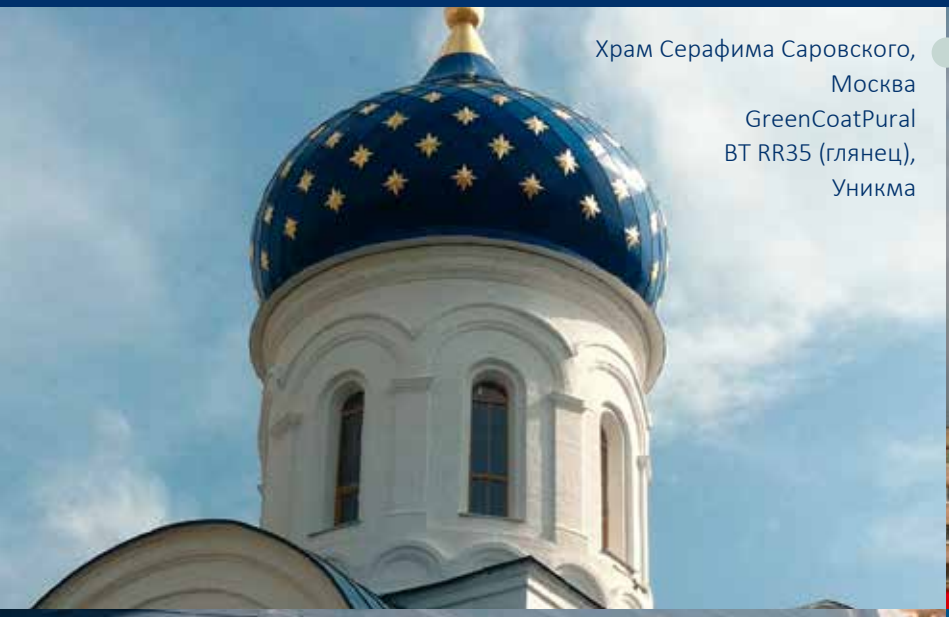
Доходный Дом Р.И.Бернштейна, Санкт-Петербург
GreenCoat Pural BT RR32 (глянец)
ООО «ТИАН Групп» (TIAN Group)

ТЦ «Витте МОЛЛ», Южное Бутово
GreenCoat Hiarc (глянец)
МПК «Металл Фасад»

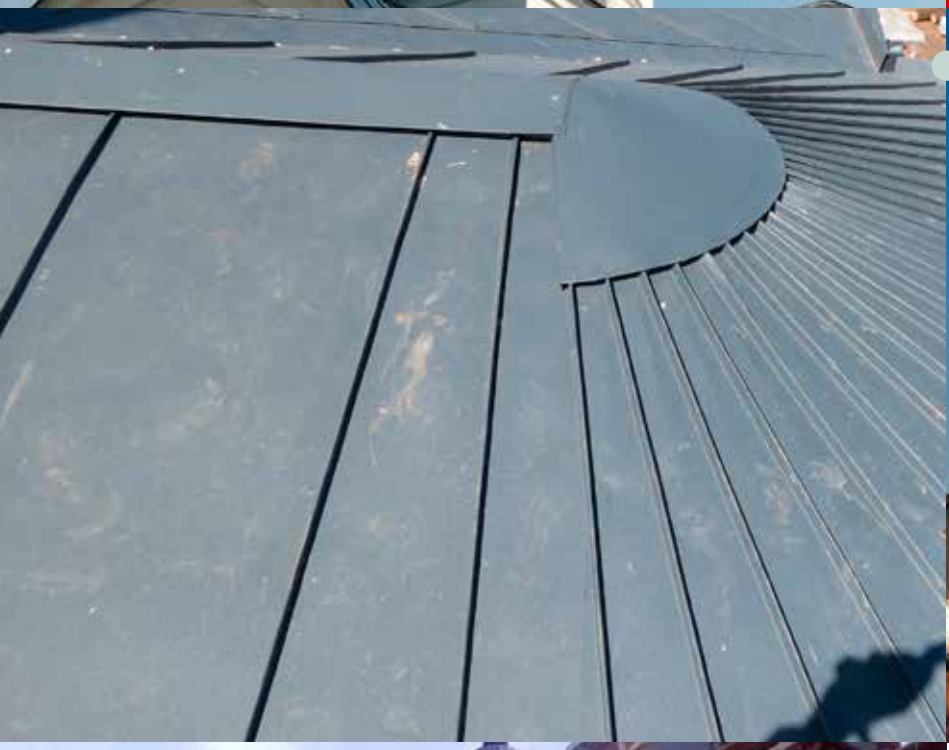
Казань,
Республика Татарстан
GreenCoat Pural RWS, RR20, RR32
Аквасистем

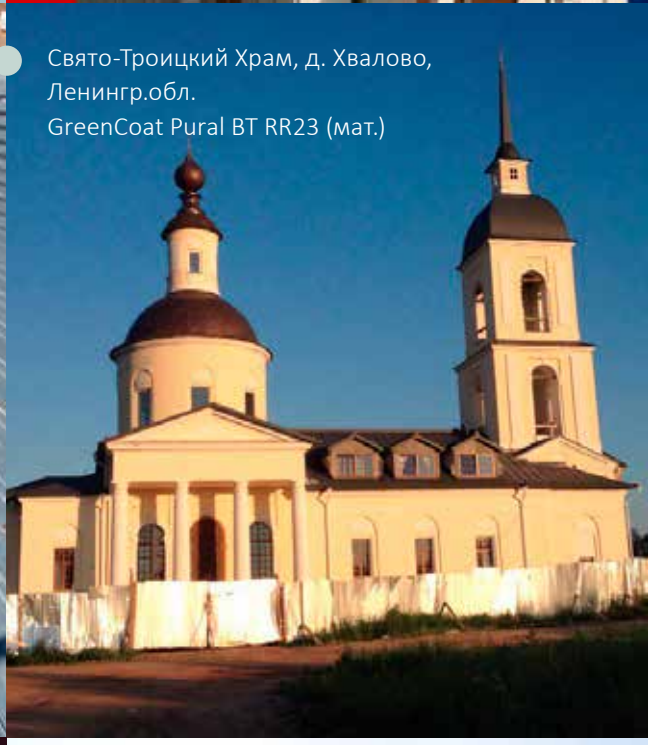
Жилой квартал, Зеленоград
GreenCoat Hiarc (глянец), RR5F3, RR5F4,
RR5F5, RR1H2, RR8F2, RR5F6, RR32
МПК «Металл Фасад»

РЕФЕРЕНС-ОБЪЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАЛЕЙ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ SSAB В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



Храм Серафима Саровского,
Москва
GreenCoatPural
BT RR35 (глянец),
Уникма



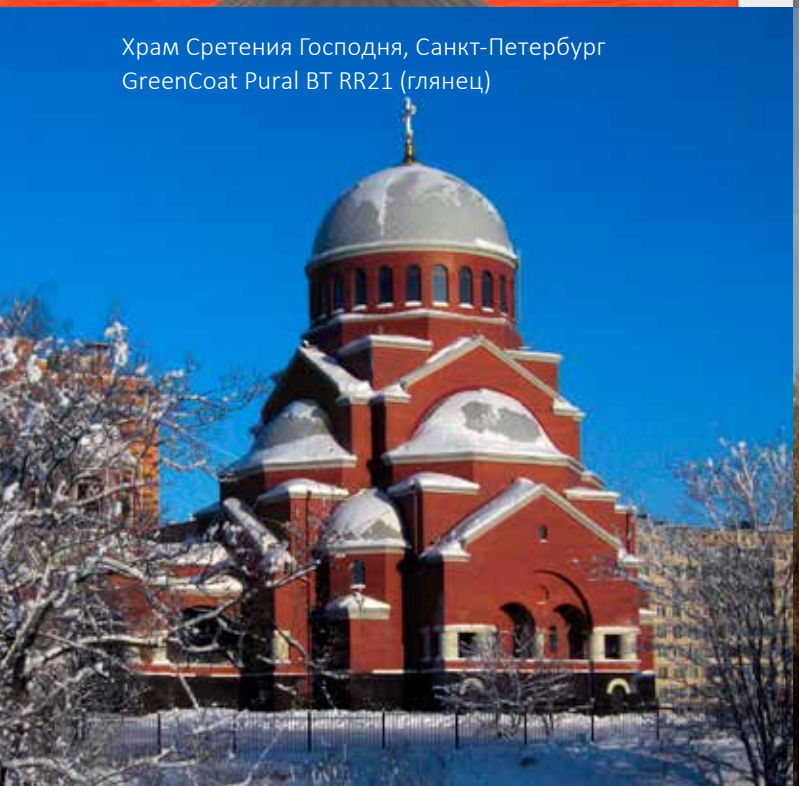


Свято-Троицкий Храм, д. Хвалово,
Ленингр.обл.
GreenCoat Pural BT RR23 (мат.)

Храм Ксении Блаженной, Сестрорецк
GreenCoat Pural BT RR32 (глянец)
ООО «Один»

Мечеть Джума,
Республика Дагестан, Махачкала (PE RR21),
ООО «Строймет»

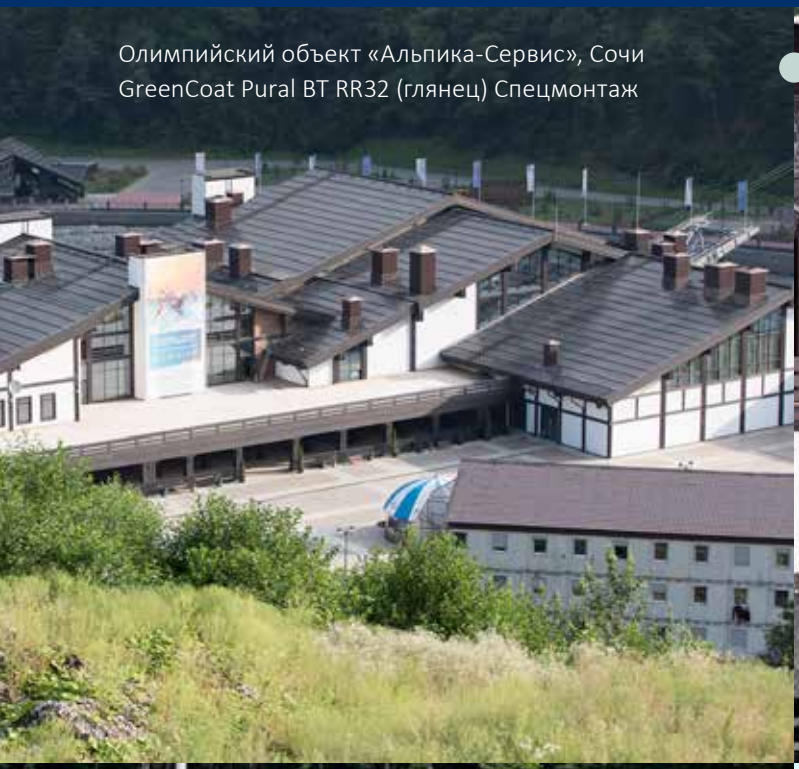
Армянская Святая Апостольская Православная
Церковь, Армавир
GreenCoat Pural BT RR23 (глянец)



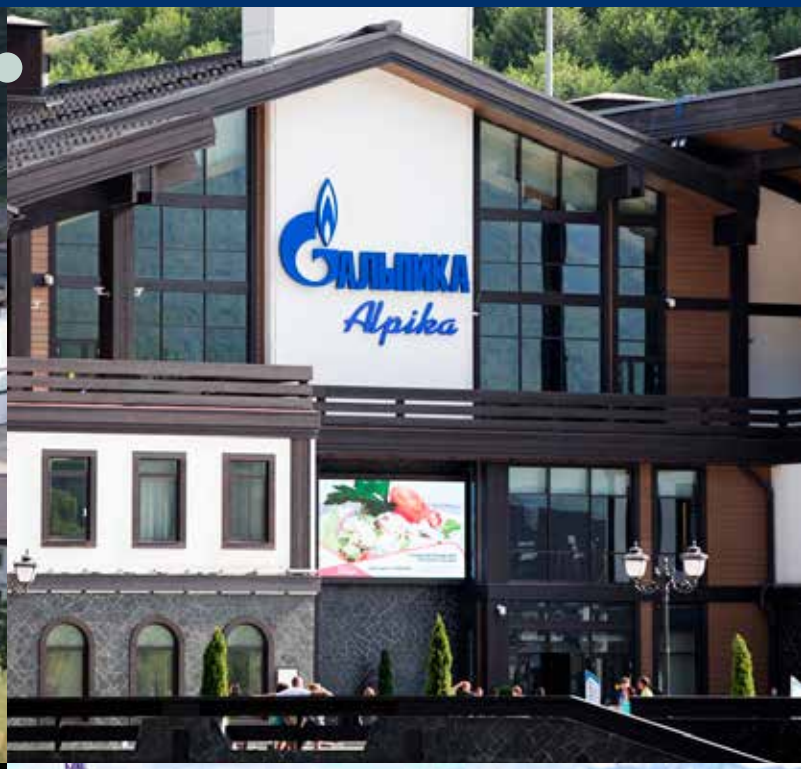
Храм Сретения Господня, Санкт-Петербург
GreenCoat Pural BT RR21 (глянец)

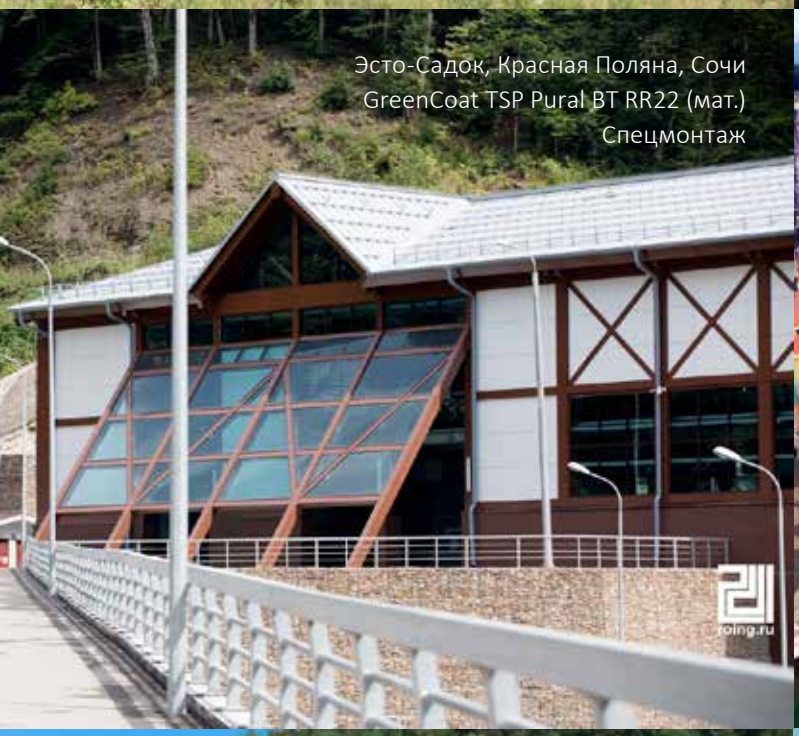
Свято-Троицкий Кафедральный Собор, Псков
GreenCoat Pural BT RR37 (глянец)
ООО «Строительная культура»

РЕФЕРЕНС-ОБЪЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАЛЕЙ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ SSAB В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

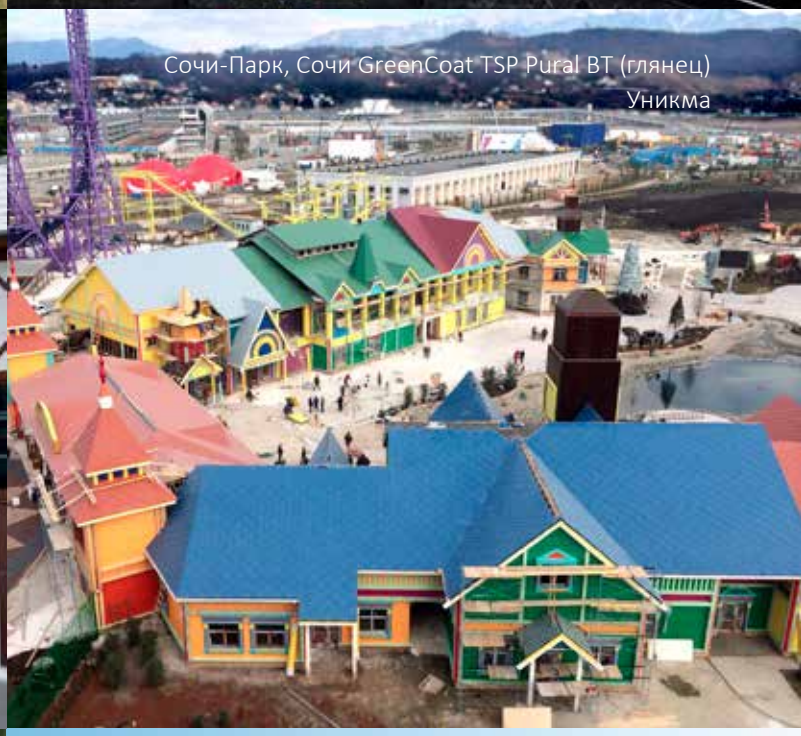


Олимпийский объект «Альпика-Сервис», Сочи
GreenCoat Pural BT RR32 (глянец) Спецмонтаж

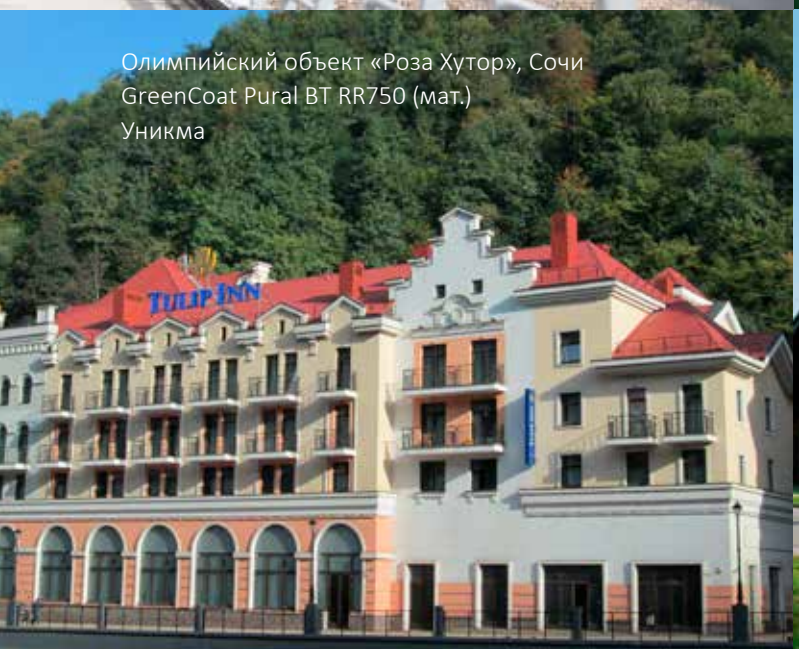




Эсто-Садок, Красная Поляна, Сочи
GreenCoat TSP Pural BT RR22 (мат.)
Спецмонтаж



Сочи-Парк, Сочи GreenCoat TSP Pural BT (глянец)
Уникма



Олимпийский объект «Роза Хутор», Сочи
GreenCoat Pural BT RR750 (мат.)
Уникма

Горнолыжный курорт «Игора», Санкт-Петербург
GreenCoat TSP Pural BT RR43 (глянец)

Бассейн, пригород Санкт-Петербурга
GreenCoat TSP Pural BT RR32 (глянец)
ООО «БауПрофиль»

Бассейн, Сыктывкар (PE RR7F7, RR946),
ООО «Алстар»

Спортивный комплекс, Ростовская область,
п. Целина (PE RR20, RR7B7), ООО «РосИлл»

Фитнес-центр «Orange Fitness»,
Ростов (PE RR807), ООО «РосИлл»

Зернохранилища, Тамбовская область,
с. Петровское (PE RR11, RR26),
ООО «РосИлл»

SSAB — сталелитейная компания, базирующаяся в странах Северной Европы и США. SSAB поставляет на рынок продукцию с высокой добавленной стоимостью и услуги, разработанные в тесном сотрудничестве с потребителями, и стремится сделать мир более прочным, легким и устойчивым. Компания SSAB располагает штатом сотрудников в более чем 50 странах. Производственные объекты компании находятся в Швеции, Финляндии и США. Акции компании SSAB котируются на фондовых биржах NASDAQ OMX Nordic Exchange в Стокгольме и NASDAQ OMX в Хельсинки. www.ssab.ru

Офисы продаж металлопродукции SSAB в России и странах СНГ:

Москва: +7 495 933 11 02
Казань: +7 987 224 39 36
Минск: +375 29 612 25 01
Киев: +380 50 380 53 17
Санкт-Петербург: +7 812 346 69 43
Ростов-на-Дону: + 7 918 599 15 59
Астана +7 7172 90 11 09

ssab.ru