



Оформление фасадов

привлекательность – уникальность – долговечность



Фасад является визитной карточкой здания, выражая его уникальность и неповторимость. Здания и их фасады уже давно стали неотъемлемой частью нашей жизни и продолжают оказывать положительное влияние на восприятие окружающего нас мира.



Оформление фасадов



В настоящее время возможности оформления фасадов практически неограничены. В отделке фасада может участвовать один или несколько продуктов, что отражается на его внешнем виде. Поверхность фасада может быть гладкой или шероховатой, светоотражающей или светопоглощающей, блестящей или матовой, твердой или мягкой. Его цветовая выразительность может иметь светлый или темный, насыщенный или слабый, контрастный или приглушенный характер.

Правильно подобранные для фасада материал и цвет должны стилистически гармонизировать друг с другом, подчеркивая общую выразительность здания. Для классических фасадов очень характерен выбор традиционных материалов и оттенков. А современные здания могут получить уникальность за счет использования новейших продуктов или инновационного применения уже оправдавших себя материалов.

Современное фасадное покрытие выполняет не только эстетическую функцию, оно должно отвечать всем строительно-физическим требованиям, а также соответствовать термическим и диффузионно-техническим правилам. Таким образом, фасадное покрытие

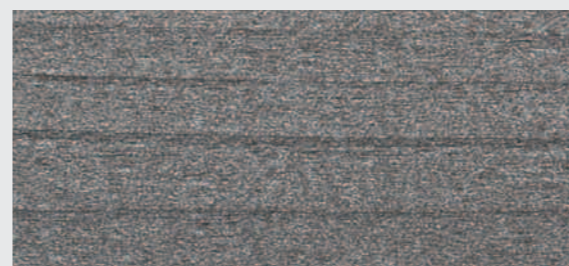
выполняет две важные функции, придает фасаду художественную уникальность и, одновременно, защищает от погодных воздействий и агрессивных влияний окружающей среды.

Правильный выбор покрытия должен отвечать требованиям концепции оформления, функциональности и состоянию строительной конструкции, одновременно гарантируя надежную защиту.

Saracol предлагает Вам большой выбор материалов и идей для индивидуального оформления фасадов:

- краски для различных оснований
- структурные штукатурки
- лессировки
- реставрационные покрытия
- цоколи из натурального камня
- плоские облицовочные плитки
- системы для навесных, вентилируемых фасадов

Предлагаем Вашему вниманию нашу новую брошюру, посвященную теме оформления фасадов и желаем Вам приятного ознакомления! Мы, в свою очередь, всегда готовы оказывать всевозможное содействие в вашем творческом процессе.



Успех реализации задуманного проекта оформления в решающей мере зависит от конкретных технических и строительно-физических факторов объекта.

Критерии выбора

Основными техническими критериями в выборе системы покрытия фасада являются, в первую очередь, минимальная водопроницаемость финишного слоя и максимально высокий коэффициент паропроницаемости фасадного покрытия в целом. Другой важный критерий - совместимость покрытия с основанием и их надежное междуслойное сцепление. И наконец, существенное значение имеет также минимальная склонность фасада к загрязнению. В итоге, выбор системы покрытия напрямую зависит от вышеупомянутых факторов, которые определяют «долголетие» фасада.

Основания

Надежность сцепления покрытия зависит также от воздействия атмосферного углекислого газа на основание. В этой связи можно выделить три основных вида: основания, нуждающиеся в диффузии углекислого газа, основания, не нуждающиеся в диффузии и основа-

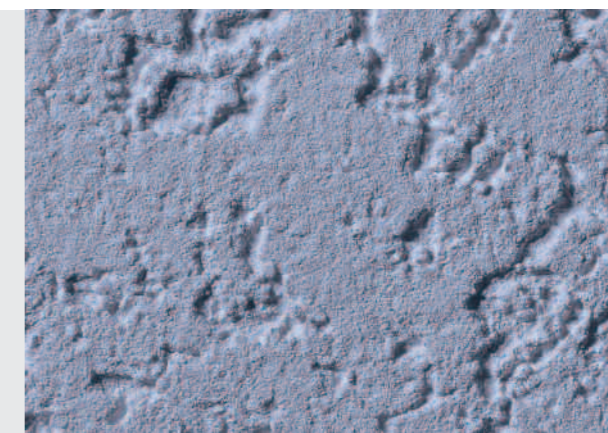
ния, которым необходима обязательная защита от углекислого газа.

Механическая стабильность основания и его впитываемость определяют выбор грунтовки в системе покрытия. На практике встречаются «сильно впитывающие», «умеренно впитывающие», «слабо впитывающие», механически стабильные, а также «сыпучие» и «мелящие» основания.

Здесь важное значение имеет правильный выбор грунтовки, ее соответствие конкретному типу основания. Ведь грунтовку можно смело назвать «фундаментом» любого покрытия, от которой напрямую зависят внешний вид и «долголетие» фасада. Вот почему так важен ее тщательный и внимательный подбор.

Мы затронули лишь некоторые характерные факторы, важные для реализации проекта оформления фасада. Программа поставок фирмы Saracol поможет найти Вам подходящее решение для любого случая и предложит грунтовку с оптимально подобранной рецептурой в зависимости от выбранного финишного покрытия.

Внешний вид фасада зависит от выбора цвета, материала и структуры.



Без красок наша жизнь была бы серой и скучной. Краски придают фасаду индивидуальность, создают особую атмосферу здания и его неповторимый образ.



Фасадные краски



Оформленные красками фасады – это визитная карточка здания. Поэтому одной из важных целей при оформлении фасадов является достижение запоминающегося и продолжительного визуального эффекта здания.

Именно этой цели подчинены разработка и производство фасадных красок компании Caparol. Компоненты и вяжущие, входящие в состав фасадных красок, тщательно отбираются и проверяются на совместимость друг с другом.

Фасадные краски Caparol отвечают всем требованиям, предъявляемым к продуктам данной категории. Они дают творческую свободу для воплощения в жизнь самых разных идей, гарантируют исключительно долгий срок эксплуатации, наилучшую защиту от непогоды и высокую паропроницаемость на поверхностях с самыми разными строительно-техническими характеристиками, обладая при этом привлекательными визуальными свойствами.

Вы стремитесь выполнить поставленные перед Вами творческие и технические задачи – в программе фасадных красок Caparol всегда найдётся подходящее решение.

Caparol Clean Concept – концепция чистых фасадов на долгие годы

За последние десятилетия технические свойства фасадных красок значительно улучшились и срок их службы увеличился. Если раньше покрытия обновлялись, в первую очередь, из-за потери своей защитной функции (пористость, трещины и т.д.), то сегодня на первом плане стоит вопрос сохранения чистоты фасадов. Не редкими стали случаи, когда фасады перекрашиваются только по причине их загрязнения.

Как предотвратить или замедлить процесс загрязнения? Ответ на данный вопрос был найден сотрудниками компании Caparol. Грязь «прилипает» к фасаду. Происходит это по двум причинам: с одной стороны, частицы грязи сами по себе могут быть липкими, а с другой – при определённых условиях поверхность покрытия становится липкой. Повлиять на свойства частиц грязи невозможно, но вот если уменьшить «липкость», (т.н. гидро- и термопластичность), покрытия и одновременно оптимизировать её микроструктуру, чувствительность фасада к загрязнению значительно уменьшится. Этот вывод заложен в основу концепции чистых фасадов - Caparol Clean Concept (CCC).



Ассортимент продуктов Caparol Clean Concept

Краски, разработанные на основе концепции Caparol Clean Concept, принадлежат к премиум-классу фасадных покрытий. Лучшая паропроницаемость, минимальное водопоглощение, отличная диффузия углекислого газа и продолжительная грязеустойчивость особо характеризуют эту группу красок.

Абсолютное лидерство среди покрытий продуктов Caparol Clean Concept занимают краски, штукатурки и лессировки, изготовленные по технологии нанокварцевой решётки. Благодаря комбинации нанокварцевой силиконовой смолы и нанокварцевого силикатного вяжущего была разработана группа продуктов, объединяющая в себе сразу несколько уникальных свойств - лучшую - на сегодняшний день - защиту от загрязнений, чрезвычайно долгий срок эксплуатации поверхностей и необычайную твёрдость верхнего покрытия.

Полимерное вяжущее содержит нанокварцевые частицы. При высыхании краски эти частицы образуют кварцевые трехмерные структуры, которые значительно снижают термопластичность верхнего слоя в разгар лета и, тем самым, предотвращают прилипание

частиц грязи. Правильно подобранные к вяжущим грунтовки позволяют применять финишные покрытия на самых разных поверхностях.

Дисперсионно-силикатные краски

Это группа красок, основу которых составляют силикатные минеральные вяжущие. Для стабилизации свойств краски в неё добавляется незначительное количество дисперсии на основе искусственной смолы. Взаимодействие силикатных красок с минеральными структурами поверхности приводит к окремнению, поэтому они великолепно подходят для нанесения на минеральные штукатурки или шпатлёвки. Дисперсионно-силикатные краски отличаются стойкостью к воздействию окружающей среды и великолепным сцеплением с основанием при высокой паропроницаемости и очень хорошей диффузии углекислого газа.



Фасады создают неповторимый облик города, являясь - тем самым - важной неотъемлемой частью градостроительной архитектуры.



Фасадные краски

Краски SilaCryl

Краски SilaCryl основаны на специальном гидрофобном вяжущем и образуют новый эталон высококачественных дисперсионных красок. Они сочетают в себе лучшие свойства красок на основе силиконовых смол и отменное качество чистоакрилатных красок. Для продуктов SilaCryl характерна превосходная паропроницаемость - наряду с низкими показателями водонепроницаемости и высоким коэффициентом диффузии углекислого газа. Как и другие дисперсионные краски, краски SilaCryl пригодны для колеровки машинным способом в широкий спектр цветовых тонов. Особого внимания в этой связи заслуживает грунтовка CapaGrund Universal, которая используется в качестве средства против известковых выцветов под все виды дисперсионных фасадных красок.

Дисперсионные краски

Классические дисперсионные краски и сегодня являются самым распространённым материалом для оформления фасадов. Они обеспечивают хорошую паропроницаемость и гарантируют надёжную защиту от дождя. Нельзя не упомянуть и большой выбор цветовых тонов для машинной колеровки, а также оправдавшую себя временем рецептуру. В течение последних 50 лет дисперсион-

ные краски постоянно адаптировались под современный уровень техники и до сих пор надёжно служат при оформлении объектов. Однако, для известковых штукатурок и систем теплоизоляции, мы рекомендуем покрытия на основе силакрилового или силиконового вяжущего.

Чистоакрилатные краски

Чистоакрилатные краски подкупают, в первую очередь, превосходной адгезионной прочностью на многих, в том числе, не типичных, фасадных основаниях. Долгий срок службы, устойчивость цветовых тонов и надёжная защита от агрессивного влияния окружающей среды - другие немаловажные признаки этой группы материалов. Ограниченная паропроницаемость исключает применение чистоакрилатных красок в системах теплоизоляции.

Самым ярким представителем этой группы фасадных красок является краска Amphibolin, разработанная в соответствии с концепцией чистых фасадов Caparol Clean Concept. Это единственная универсальная краска экологического стандарта E.L.F., которая пригодна для внутренних и наружных работ на практически всех монолитных основаниях.

Краски специального назначения

Разделение фасадных красок на группы в соответствии с продолжительностью эксплуатации поверхностей или в зависимости от вида вяжущего, хорошо помогает при оценке таких критериев, как грязеустойчивость, паропроницаемость, защита от дождя и состояние поверхности. Независимо от перечисленных критериев в строительной практике встречаются случаи, требующие особых решений.

Защитные краски для бетона

Важнейшим признаком защитных красок для бетона является предотвращение проникновения углекислого газа в железобетонную конструкцию. Углекислый газ и влага приводят к коррозии арматурной стали. В результате сталь теряет свою прочность. Продукты коррозии занимают в несколько раз больший объём, чем первоначальный материал. Это приводит к разрушению и потере прочности бетона. Для защиты от подобных явлений применяются специальные строительные краски с низкой диффузией углекислого газа. Отвечая вышеупомянутым требованиям, особое место занимает краска Duparol Universal - Fassadenfarbe. Эта фасадная, содержащая растворитель,

краска на полимеризационной основе пригодная для нанесения при температуре +/- 0 °C.

Фасадные краски, перекрывающие трещины

При ремонте мелких и средних трещин на минеральных штукатурках и бетонных поверхностях особое внимание следует уделять эластичности и адгезии используемых материалов. Перед нанесением краски необходимо обязательно обеспечить механическую стабильность основания и выровнять его впитывающую способность. Применение тех или иных продуктов или их комбинаций зависит от конкретных повреждений, а также от механической и термической нагрузки поверхности.



Благодаря своему внешнему виду и защитной функции штукатурка зарекомендовала себя как лучший отделочный материал для фасадов.



Структурная штукатурка



Особая привлекательность работы со штукатуркой заключается в огромном диапазоне возможностей комбинировать структуру и цвет.

Структурная штукатурка Capatect делает доступным целый ряд возможностей оформления: будь то штукатурка с отчётливой затирочной структурой, выразительная штукатурка с бороздчатой структурой, свободно структурируемая штукатурка для отделки в типичном стиле того или иного региона или штукатурка с затирочной или особой плотной структурой. Гладкая и мелкозернистая штукатурка, а также штукатурка на основе гранул цветного натурального камня дополняют ассортимент.

Все разновидности структурной штукатурки Capatect могут быть приобретены в цвете «натуральный белый», в качестве прозрачной основы или уже отколерованными заводским способом. Белые и бесцветные штукатурки могут быть отколерованы на месте в соответствии с Вашими пожеланиями при помощи колеровочной техники ColorExpress. Яркость цветовых тонов в сочетании с однородностью структуры является отличительным признаком штукатурки Capatect.

Все три вида штукатурки – готовая дисперсионная пастообразная, порошкообразная минеральная и лёгкая минеральная, являются водоотталкивающими, что особенно важно при применении в системах теплоизоляции, и уже не первый год доказывают свои исключительные качества в этой области.



Бороздчатая структура



Зернистая структура



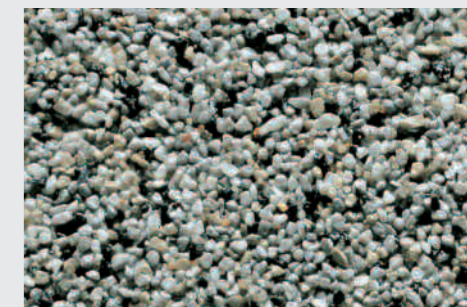
Гладкая структура



Благородная зернистая структура



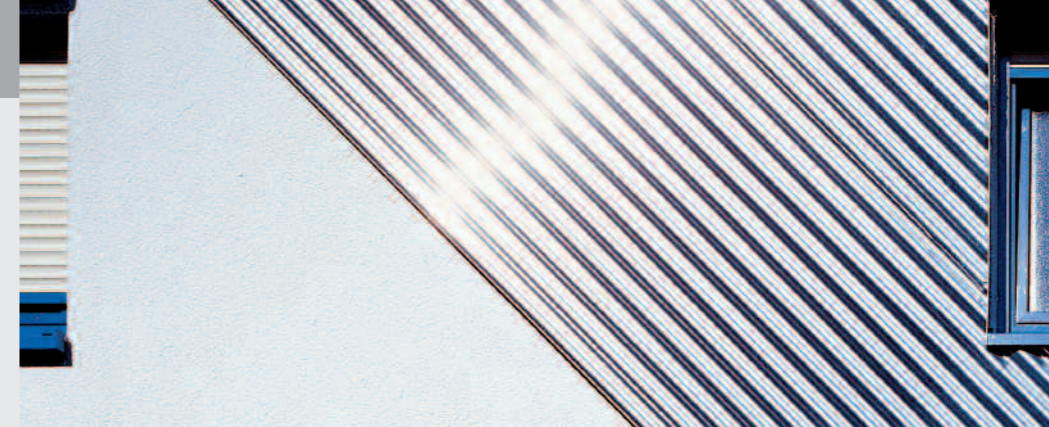
Моделируемая структура



Штукатурка с цветной крошкой



Неповторимая гармония света, формы, структуры и цвета ставит каждый раз новые акценты в оформлении.



Структурная штукатурка

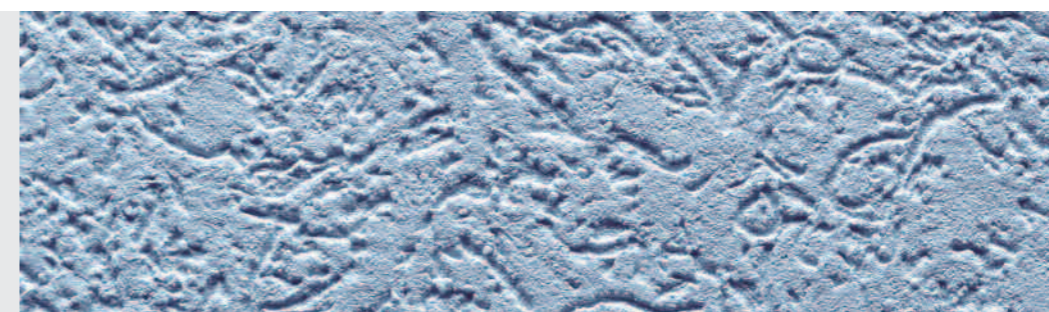


ThermoSan Fassadenputz NQG

Первое поколение штукатурок со всеми преимуществами технологии nano-кварцевой решётки. Доказано более долгое сохранение чистоты фасадов, защита от водорослей и грибка, выраженная яркость и устойчивость цветовых тонов при значительном расширении их спектра особо выделяют этот продукт. Специальная рецептура гарантирует лучшую защиту от дождя и высокую паропроницаемость. ThermoSan Fassadenputz NQG – превосходное решение для финишного покрытия в системах теплоизоляции.

AmphiSilan-Fassadenputz также базируется на концепции чистых фасадов – Caparol Clean Concept. AmphiSilan-Fassadenputz тем самым предлагает особую защиту от водорослей и грибка, гарантируя лучшую защиту от дождя и высокую паропроницаемость.

Capatect-Fassadenputz уже многие десятилетия успешно применяется на фасадах и в системах теплоизоляции.



Sylitol-Fassadenputz и Mineral-Leichtputz

Идеально подходят для ремонта исторических объектов и нанесения на новые минеральные поверхности. При помощи штукатурки Mineral-Leichtputz могут быть достигнуты отличные результаты при отделке систем теплоизоляции на основе минеральной ваты.

Buntstein-Sockelputz

Предлагаемые в различных тонах и готовые к нанесению гранулы цветного кварцевого песка позволяют добиться устойчивости к износу и периодической очистке особенно в области цоколя или на других механически нагружаемых поверхностях.

Caparol Putzgrund

Отколерованный в тон штукатурного покрытия Caparol Putzgrund усиливает цветовой эффект финишного слоя и образует дополнительный защитный барьер против проникновения влаги.



Оштукатуренные поверхности радуют глаз своей натуральностью и выразительностью, гармонирующие со строительным материалом. Насыщенные цветовые акценты подходят для отделки таких поверхностей, как эркеры, выступы и лестничные клетки и подчёркивают пространственную глубину фасада.



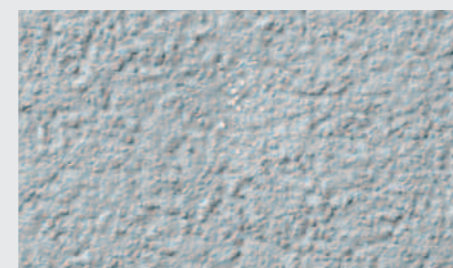
Новое поколение покрытий теплоизоляционной системы WDVS из серии Edition Carbon DarkSide не знает границ и открывает совершенно новые перспективы в оформлении зданий.



Edition Carbon/DarkSide



Высота падения 6 м, масса 1 кг = 60 Дж: стальной шар не наносит армированному углеродным волокном покрытию никаких повреждений (рис. ниже).



Разработанная в 2007 года серия продуктов Edition Carbon помогает сохранять прочность, устойчивость и долговечную защиту многослойных теплоизолирующих фасадных систем, благодаря наличию в материале армирующего углеродного волокна. Исключительная ударопрочность получаемого покрытия (более 60 Дж) является важной, особенно для таких механически нагруженных поверхностей, как цоколи и входные помещения.

Разработку нового Edition Carbon DarkSide можно по праву считать шагом вперед в инновационной области. Впервые стало возможным нанесение достаточно темных, интенсивных красок на теплоизолирующие фасады. Реальными также стали фасадные штукатурки черного цвета при достижении коэффициента яркости равному 5. В результате для дизайнеров открываются совершенно неожиданные перспективы в плане цветового оформления, независимо от выбранного оттенка, будь то обыкновенный пастельный или черный цвет.

Дополнительным характерным плюсом является принадлежность фасадной системы к классу горючести A2 на минеральных основаниях, благодаря которому появляется возможность использования новых цветовых решений даже на высотных зданиях. В этом плане инновационная технология Edition Carbon отвечает всем требованиям, предъявляемым к трудновоспламеняемым продуктам.



Дерево всегда нуждается в защите, особенно на фасаде. Оно подвержено разрушительному воздействию солнца, мороза, влаги, ультрафиолетового излучения, грибка или мха.



Программа по защите древесины

Capadur



Надёжная защита при любой погоде

Дерево как строительный материал и интересный элемент в оформлении фасадов пользуется сегодня особой популярностью. Вот почему очень важен выбор подходящего защитного покрытия.

Программа по защите древесины Capadur прекрасно подходит для оформления деревянных фасадов и помогает на долгие годы сохранить их естественную красоту. Лессировки и краски для древесины Capadur разработаны для применения на самых разных породах дерева. Они могут применяться как для первичной, так и для восстанавливающей покраски.

Классические цвета древесных лессировок и около 90 искусно подобранных лессирующих тонов из цветовой коллекции Caparol 3D-System позволяют воплотить в жизнь практически все индивидуальные проекты. Продукты Capadur подчёркивают особенности отдельных пород дерева, придавая объекту уникальность и неповторимость.



Лессировка

Capadur Aqua-Lasur Universal

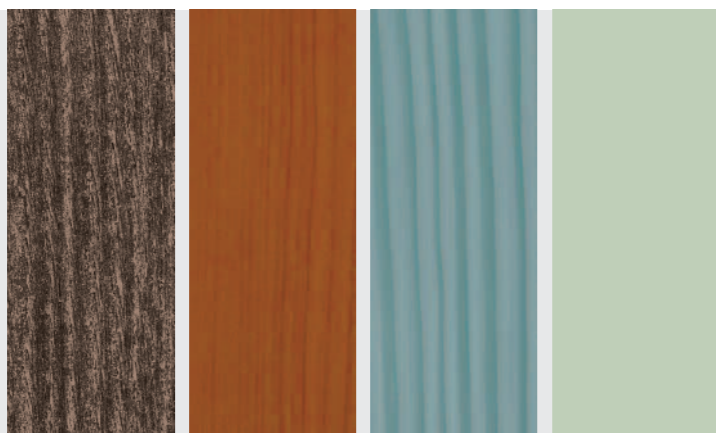
Универсальная лессировка Capadur Aqua-Lasur Universal открывает новый этап в развитии защиты древесных материалов компании Caparol. Этот продукт на водной основе предназначен для наружных работ на абсолютно всех деревянных поверхностях. Лессировка обладает водоотталкивающими свойствами благодаря эффекту «гидроперл» и защищает от вредного воздействия ультрафиолетовых лучей.

Лессировка Capadur UniversalLasur

объединяет в себе эстетическую и защитную функции. Она содержит растворители и уже не первый год успешно используется для цветового оформления деревянных материалов. Широкий спектр предлагаемых лессирующих цветовых тонов объясняет успех Capadur UniversalLasur. Фунгицидные добавки предотвращают появление грибка, а особые пигменты обеспечивают высокую степень защиты от ультрафиолетовых лучей. Яркий выраженный гидрофобный эффект «гидроперл» сохраняет обработанную поверхность сухой и чистой.

Краска AquaPalace

Краска AquaPalace обладает исключительной укрывистостью, превосходно сохраняет структуру дерева и подкупает почти неограниченным разнообразием цветовых тонов. При работе на поверхностях, подверженных заражению водорослями, мхом или грибом, краска AquaPalace может применяться вместе с фунгицидным средством Caparol Fungizid. Рекомендуем использовать защитные грунтовки на всех деревянных основаниях.



Покрyтия Capadur для современного способа строительства и сохранения естественности деревянной архитектуры.



Программа по защите древесины

Capadur



Вдохновение, подаренное природой

Дерево – широко распространённый строительный материал в наших широтах. Как любой природный материал, оно подвержено естественному старению. Зачастую нам хочется сохранить внешний вид дерева на определённых этапах его жизни. Какой бы вариант цветового оформления мы не выбрали: «свежевыструганная» или «пустившая первую почтенную седину» древесина, покрытия с искажающими визуальными эффектами или полное закрашивание, защита такого материала всегда должна оставаться в центре внимания.



Лессировка Capadur GreyWood

Изысканно-благородные серые тона с самого начала придают деревянной поверхности естественный и равномерно посеревший вид. Подобная гармония цвета достигается в природе даже при самых благоприятных условиях лишь по истечении многих лет. Перламутроглянцевые пигменты защищают фасад от УФ лучей, а специальные консервирующие средства предотвращают налёты плесени и водорослей.

Лессировка Capadur SilverStyle

Это эффектная лессировка с лёгким металлическим глянцем для оформления высококачественных деревянных поверхностей. Визуальное искажение присутствующих обрабатываемому материалу цветовых тонов завораживает и создаёт абсолютно новое восприятие фасада, сохраняя при этом его фактуру и характер.

Лессировка Capadur TwinProof

Предпочтительная область применения прозрачной древесной лессировки Capadur TwinProof – это защита светлых хвойных пород дерева, таких как сосна, пихта и ель от ультрафиолетовых лучей и влаги. В результате нанесения лессировки поверхности долгое время сохраняют вид свежеструганного дерева.



Программа Histolith это наилучший выбор материалов для восстановления исторических сооружений и сохранения памятников архитектуры.



Histolith



Программа Histolith предлагает Вам уникальный, обширный ассортимент силикатных, известковых красок, а также красок на основе льняного масла, изготовленных по историческим рецептурам и предназначенных для реставрации зданий и памятников архитектуры. Программы Histolith также представлена продуктами, необходимыми для комплексной реставрации фасадов: классическими известковыми штукатурками на основе суевит-трасса и силикатными штукатурками.

Histolith Sol-Silikat

Современная, исторически подлинная, фасадная дисперсионно-силикатная краска Histolith Sol-Silikat одновременно объединяет в себе свойства уже зарекомендовавших себя силикатных и новейших силиконовых красок. Отличительной особенностью краски является особая светостойкость, яркость и цветовая насыщенность получаемого покрытия, что положительно влияет на его «долголетие». Вместе с краской была разработана универсальная грунтовка - разбавитель Sol-Silikat Fixativ, используемая для грунтовки как современных, так и минеральных штукатурок.

Histolith Silikatfarbe

Силикатные краски программы Histolith характеризуются повышенной устойчивостью к мелению и предельным длительным сроком службы покрытия, что выделяет их на фоне обычных силикатных красок. Данная группа красок сочетает в себе такие оптимальные свойства, как паропроницаемость, способность к диффузии углекислого газа, отличное сцепление и окремнение с основанием, а также защита от атмосферных воздействий.

Histolith Volltonfarbe SI

Полнотоновая краска Histolith Volltonfarben SI используется для колеровки всех типов силикатных красок, придавая им исторически подлинный цвет. В основу цветовой палитры заложены десять разноцветных полнотоновых красок. В результате полученный цвет выглядит намного ярче и интенсивнее используемых ранее, минеральных красок.

Histolith Kalkfarbe

Известковые растворы и краски Histolith объединяют положительные свойства традиционных известковых материалов с современными требованиями

в отношении простого, рационального нанесения и высокой атмосферостойкости. Красочные цвета, получаемые с помощью заводской колеровки, придают фасадам уникальную историческую подлинность.

Histolith Leinölfarbe

Краска Histolith Leinölfarbe разработана специально для защиты деревянных элементов, не сохраняющих своих размеров под воздействием влаги. Благодаря своей высокой эластичности идеально защищает фахверки, деревянные фасады и облицовки от атмосферных воздействий и ультрафиолетовых лучей. Histolith Leinölfarbe колеруется с помощью минеральных пигментов в системе ColorExpress в полном соответствии с историческими аналогами.

Histolith Trass-Kalkputz

Финишная трасс-известковая штукатурка Histolith Trass-Kalkputz (растворной группы IIIa) отвечает всем требованиям, предъявляемым к материалам для защиты памятников архитектуры. Разработанная на основе суевит-трасса, известковая штукатурка обладает отличной паропроницаемостью, что является немаловажным фактором в восстановлении или обновлении подлинности фасада.



Стильный и естественный внешний вид с эффектом кирпичной кладки характерен для всего ассортимента облицовочных плиток Meldorfer.



Естественный внешний вид облицовочных плиток Meldorfer Sandstein, имитирующих песчаник, достигается за счёт комбинации цветовых нюансов оттенков серого, красного и желтого тонов.

Облицовочные плитки

Meldorfer

Угловые облицовочные плитки Meldorfer Eckverblender создают эффект массивной кирпичной кладки на углах и кромках фасада.



Все облицовочные плитки Meldorfer изготовлены ручным способом из материалов исключительно высокого качества. Это гарантирует естественный внешний вид традиционного клинкерного кирпича, живую игру красок, и превращает каждую отдельную облицовочную плитку в уникальное изделие.

Из 12 цветовых тонов и двух форматов плитки Вы можете выбрать индивидуальное решение для самых разных строительных проектов, от новостройки до обновления исторических фасадов или частичной имитации кирпичной кладки в комбинации со структурной штукатуркой и деревом.

Облицовочные плитки Meldorfer Flachverblender и Meldorfer Sandstein чрезвычайно тонкие, и поэтому вес плиток незначителен. Это обеспечивает возможность их оптимального использования в качестве финишного покрытия для систем теплоизоляции.

Благодаря облицовочным плиткам Meldorfer современная теплоизоляция фасадов возможна и в тех случаях, когда приходится руководствоваться необходимостью сохранения традиционной архитектуры клинкерного кирпича.



Westerwald
(Вестервальд)



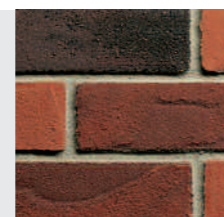
Brandenburg
(Бранденбург)



Friesland
(Фрисланд)



Dithmarschen
(Дитмаршен)



Oldenburg
(Ольденбург)



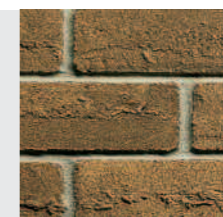
Rotbunt
(Красно-пегий)



Hamburg
(Гамбург)



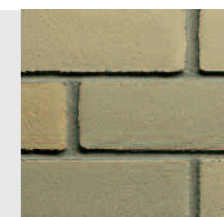
Mecklenburg
(Мекленбург)



Antik
(Антик)



Sylt
(Зюльт)



Juist
(Юйст)



Altweiß
(Белый состаренный)

Фасадная программа Сарарог позволяет реализовать самые смелые и неожиданные идеи.



Профили Сарарог – стильные архитектурные акценты

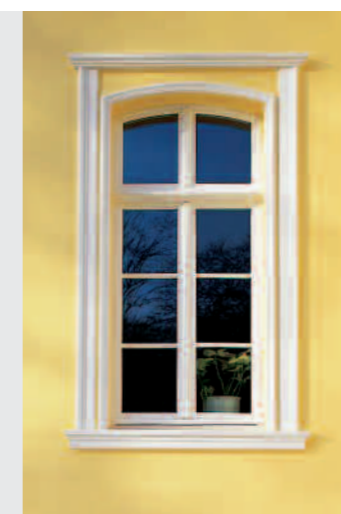
Фасадные профили Сарарог



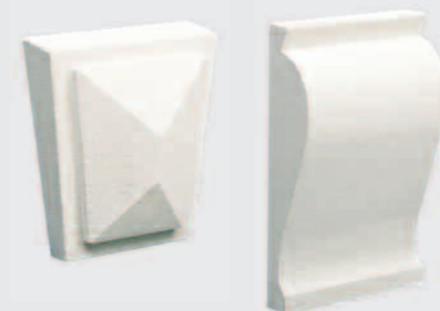
Вы планируете реконструкцию с целью сохранения оригинального архитектурного облика или желаете расставить современные акценты и выделить отдельные элементы фасада – фасадные профили Сарарог Ваш лучший помощник

Фасадные профили Сарарог отлично комбинируются со структурными штукатурками и облицовочными плитками. Небольшой вес профилей обеспечивает возможность их использования в системах теплоизоляции.

Если вы хотите создать что-то необычное и уникальное вроде декоративных и имитационных отделок на заказ, в программе Сарарог всегда найдутся подходящие продукты.

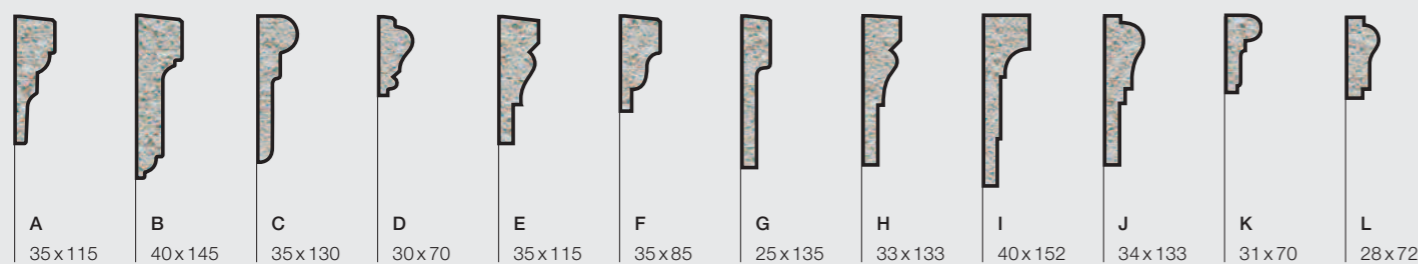


Венчающие декоративные элементы и панели

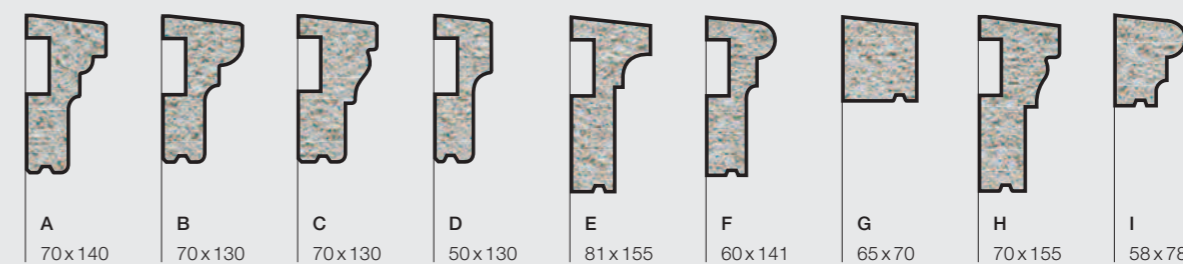


Рустовые плиты

- A 40 x 470 x 330
- B 40 x 400 x 330
- C 30 x 470 x 330
- D 30 x 400 x 330
- E 20 x 470 x 330
- F 20 x 400 x 330



Профили для оформления рам



Профили для подоконников и карнизов

Эксклюзивность, не знающая временных границ,
и невероятная прочность – отличительные признаки цоколей,
отделанных модулями Lithodecor-Natursteinsockel.



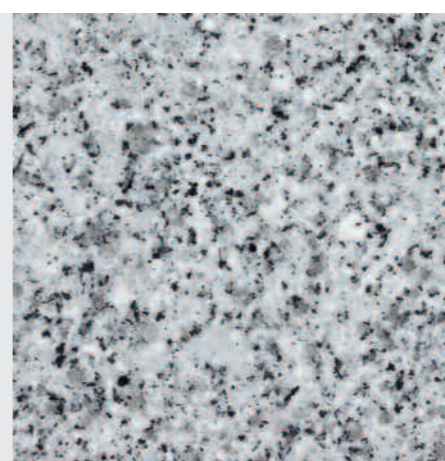
Модули Lithodecor-Natursteinsockel



Плиты Lithodecor-Natursteinsockel – лёгкие, но прочные!

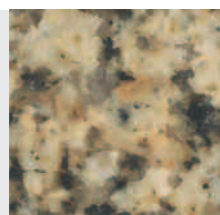
Как в комбинации с теплоизоляционными системами, так и на оригинальных минеральных поверхностях, крупноформатные плиты из натурального камня выдерживают большие нагрузки и легко поддаются очистке. Они долго сохраняют свои оптические свойства без дополнительного ухода.

Тонкие плиты натурального камня специальным способом соединяются с плитами из лёгкого бетона. Этот метод типа «сэндвича» позволяет сэкономить до 60% веса (по сравнению с массивным камнем) и одновременно повысить стабильность продукта, так как крепление может осуществляться простым приклеиванием.

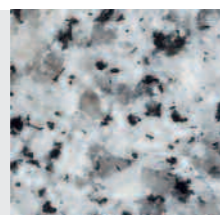


Формат плит с размером 1200 x 600 мм, позволяет реализовать интересные идеи оформления цоколей. Благодаря небольшому количеству швов поверхности кажутся объёмными. Плиты могут быть уложены перевязочным способом или методом модульной сетки, а также поперёк или вертикально.

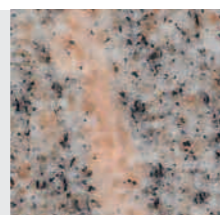
Подходящие карнизные камни для создания завершающих узлов дополняют ассортимент.



Granit
gold-gelb körnig
(Гранит
золотисто-жёлтый
зернистый)



Granit
weiß-grau körnig
(Гранит
бело-серый
зернистый)



Granit
rosé-grau gewolkt
(Гранит
розово-серый
дымчатый)



Granit
rot-schwarz körnig
(Гранит
красно-чёрный
зернистый)



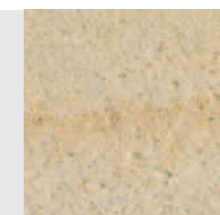
Granit
tiefschwarz moiré
(Гранит
глубоко-чёрный
переливающийся)



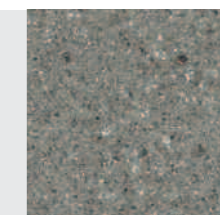
Kalkstein
schwarz-grün fossil
(Известняк
чёрно-зелёный
«природный»)



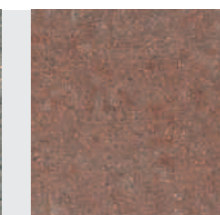
Kalkstein
hellbeige marmoriert
(Известняк
светло-бежевый под
мрамор)



Sandstein
gelb gebändert
(Песчаник
жёлтый с ленточным
рисунком)

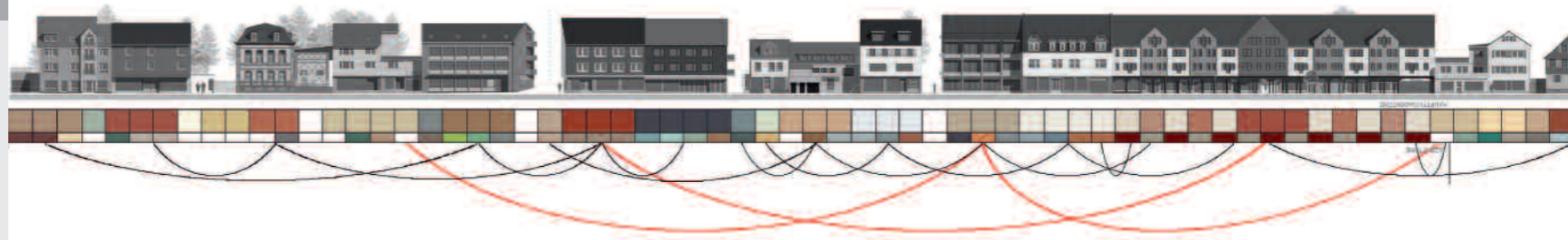


Sandstein
grau edelfein
(Песчаник
серый изысканно-
благородный)



Sandstein
rot gebändert
(Песчаник
красный с
ленточным)

Наряду с архитектурой сооружения и структурой используемых материалов значительное влияние на восприятие здания оказывает выбранный цветовой тон.



Цветовое оформление

Цвета в архитектуре должны быть четко определены

Цвет влияет на масштаб и форму архитектуры и всегда зависит от фактуры поверхности. Цвет вызывает эмоции, расставляет акценты и надолго остаётся в памяти. Цветовое оформление может подчеркнуть разделение здания и облегчить ориентацию.

Очень важно пропорциональное соотношение оттенков. Чем больше размер цветовой поверхности, тем ярче и насыщеннее кажутся цветовые нюансы. Структура материала также влияет на восприятие цвета: чем грубее структура, тем темнее цветовой тон.

Специальная коллекция цветových тонов от компании Caparol, а также профессиональные услуги студии цветового дизайна Caparol FarbDesignStudio предлагают Вам поддержку во всех вопросах цветового оформления.



Новый колерный блок FASSADE A1 – это фрагмент коллекции цветových тонов по каталогу 3D-System plus. Цветовой веер состоит исключительно из цветových тонов с высокой светостойкостью, которые отлично подходят для оформления фасадов.

В комбинации с продуктами премиум-класса, разработанными по технологии нанокварцевой решётки, представленные в цветовой веере FASSADE A1 тона гарантируют высокое качество при выборе цветных покрытий для фасадов.



Цветовая коллекция 3D-System plus

Коллекция была разработана специально для архитектурного дизайна фасадов и внутренних помещений. Спектр состоит из 1350 тонов с тонкими цветовыми нюансами. Веер содержит также множество степеней светлоты базовых цветов, вплоть до блестящих лаковых. В обновлённую коллекцию вошли 14 гармоничных цветových семейств современных красно-оранжевых оттенков, 4 группы серых, а также группа розового цвета и цвета маджента.



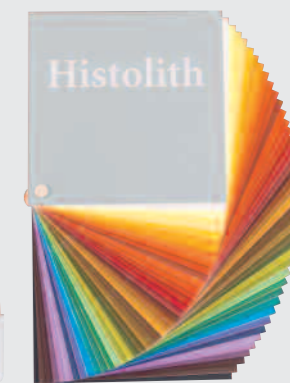
Блок 3D CONCEPT AUSSEN

Эта коллекция содержит 170 цветových концепций для архитектурного дизайна. Каждая цветová гармония включает в себя комбинацию из 5 различных оттенков системы строительных красок из веера 3D-System plus, предназначенных для разных строительных элементов.



Система колеровочных красок CaparolColorSystem

Эта коллекция строительных красок, включающая в себя самую известную в Европе систему колеровки CaparolColor, AVA и цветovou коллекцию для систем покрытия AmphiSilan и Syllitol, предлагает 26 цветových семейств. Каждое из цветových семейств содержит один полный тон и 6 ступеней градации светлоты с характерными структурами строительных поверхностей.



Цветовая коллекция Histolith для исторических памятников и реставраций

Цветовая коллекция для памятников Histolith предназначена специально для реставрации и ремонта исторических зданий и содержит исключительно подлинные цветové тона реальных исторических объектов. Все цветové тона базируются на неорганических пигментах и поэтому обладают высочайшей светостойкостью.



SPECTRUM 4.0 - программное обеспечение для архитекторов и дизайнеров от компании Caparol

Новейшая программа для визуализации SPECTRUM 4.0 была разработана специально для осуществления индивидуальных цветových решений. Она позволяет визуализировать проект оформления с использованием фотографий фасадов и интерьера реальных объектов. Программа включает в себя большое количество готовых фотографий. С её помощью Вы также сможете смоделировать совершенно новые виртуальные помещения.

Caparol Polska Sp. z o.o.
ul. Baletowa 5C
PL-02-867 Warszawa
Тел.: (+48) 22 544 20 40
Fax: (+48) 22 544 20 41
e-mail: info@caparol.pl
www.caparol.pl

ООО «Капарол» в России

РФ, 125493, г. Москва
ул. Авангардная, д. 3
тел.: (+7) 495 660-08-49
факс: (+7) 495 645-57-99
e-mail: caparol@caparol.ru
www.caparol.ru

РФ, 394029, г. Воронеж
Ленинский проспект, д. 15/1,
оф. 314 „б“
тел.: (+7) 343 256-34-94
факс: (+7) 343 256-34-32
e-mail: caparol@comch.ru

РФ, 620085, г. Екатеринбург
ул. 8 Марта, д. 267 „А“,
офис №103
тел.: +7 343 256-34-94
факс: +7 343 256-34-32
e-mail: caparol@ekb.caparol.ru

РФ, 420045, г. Казань
ул. Николая Ершова, д. 35 „А“
тел.: (+7) 843 272-00-44
факс: (+7) 843 272-00-44
e-mail: caparol@kzn.caparol.ru

РФ, 630039, г. Новосибирск
ул. Панфиловцев, д. 73
тел.: (+7) 383 264-01-54
факс: (+7) 383 264-01-54
e-mail: caparol@nsb.caparol.ru

РФ, 344002, г. Ростов-на-Дону
ул. 1-я Луговая, д. 12
тел.: (+7) 863 219-19-64
факс: (+7) 863 219-19-66
e-mail: caparol@rnd.caparol.ru

РФ, 193079, г. Санкт-Петербург
Дальневосточный пр-д, д. 73
литер А
тел.: (+7) 812 448-24-22
факс: (+7) 812 448-24-23
e-mail: caparol@spb.caparol.ru

РФ, 443069, г. Самара
ул. Авроры, д. 110, корп. 2,
оф. 106, 109
тел.: (+7) 846-279-48-19
факс: (+7) 846-279-49-03
e-mail: caparol@smr.caparol.ru

РФ, 354065, г. Сочи
ул. Гагарина, д. 72 „А“
тел.: (+7) 8622 90-11-40
факс: (+7) 8622 90-11-40
e-mail: caparol@sch.caparol.ru

РФ, 355040, г. Ставрополь
ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 20 Б
тел.: (+7) 8652 50-01-28
факс: (+7) 8652 50-01-28
e-mail: caparol.stv@mail.ru

РФ, 350080, г. Краснодар
ул. Уральская, д. 104/1
тел.: (+7) 861 210-13-61
факс: (+7) 861 210-13-61
e-mail: caparol@aaanet.ru

ООО «Капарол-Малино»
Воскресенское шоссе,
владение 23
RU-142850 Московская обл.,
Ступинский район, п. Малино

ООО «СП «ЛАКУФА-ТВЕРЬ»
ул. П. Савельевой, д. 45
RU-170039 г. Тверь

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Представительство
в Республике Беларусь
ул. Тимирязева, 65Б-307
BY-220035 Минск
тел.: (+375) 17 205-89-70
факс: (+375) 17 205-94-38
e-mail: info@caparol.by
www.caparol.by

ИЧП «ДИСКОМ»
ул. Лейтенанта Рябцева, 110
BY-224025 Брест
тел.: (+375) 162 29-80-70
факс: (+375) 162 29-85-52
e-mail: contact@diskom.brest.by

ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА»
вул. Алма-Атинська, 35-а
UA-02092 Київ
тел.: (+38) 044 501 06 91
факс: (+38) 044 501 06 95
e-mail: info@caparol.ua
www.caparol.ua

ТОВ «КАПАРОЛ ДНІПРО»
вул. Переможна, 1-з
UA-52460 Дніпропетровська обл.
Солонянський р-н, с. Василівка

SIA CAPAROL BALTICA
Mellužu 1
LV-1067 Rīga
Tel. (+371) 67 50 00 72
Fax (+371) 67 44 06 60
e-mail: info@caparol.lv
www.caparol.lv

SIA CAPAROL BALTICA
Eesti filiaal
Tartu mnt. 80j
EE-10112 Tallinn
Tel. (+372) 600 06 90
Fax (+372) 600 06 91
e-mail: info@caparol.ee
www.caparol.ee

UAB “CAPAROL LIETUVA”
Kirtimų g. 41A
LT-02244 Vilnius
Tel. (+370) 52 60 20 15
Fax (+370) 52 63 92 84
e-mail: info@caparol.lt
www.caparol.lt

შპს კაპაროლ ჯორჯია
ზემო ალექსანძის მანანლმა
GE-0109 თბილისი საქართველო
ტელ.: +995 32/91 92 39
ფაქსი: +995 32/91 92 42
ელ.ფოსტა: office@caparol.ge

Заводы-изготовители

Deutsche Amphibolin-Werke
von Robert Murjahn
Stiftung & Co KG
D-64372 Ober-Ramstadt

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Werk Fürstenwalde
D-15517 Fürstenwalde

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Werk Köthen
D-06366 Köthen

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Werk Nerchau
D-04685 Nerchau

ООО СП „LACUFA-TWER“
RU-170039 Twer

Neue Meldorfer Flachverblender
GmbH & Co KG
D-25704 Nindorf/Meldorf

VWS-Ergotherm
GmbH & Co Dämmstoffe,
Dämmssysteme KG
D-69493 Hirschberg-
Großsachsen

DAW France S.A.R.L.
F-80440 Boves

Caparol Italiana
GmbH & Co. KG
I-20080 Vermezzo (MI)

Synthesa Chemie
Gesellschaft m.b.H.
A-4320 Perg

Capatect
Baustoffindustrie GmbH
A-4320 Perg

Caparol Sverige AB
S-40013 Göteborg

CAPAROL (Shanghai) Co., LTD
200071 Shanghai, P.R. China

DAW BENTA ROMANIA S.R.L.
RO-547525 Sâncraiu de Mureș –
Jud. Mureș

DAW Stiftung & Co KG
Geschäftsbereich Lithodecor
D-08491 Netzschkau

Caparol Georgia GmbH
GE-0119 Tbilisi

ИЧП „Diskom“
BY-224025 Brest

Caparol Polska Sp. z o.o.
Zakład Produkcyjny w Żitobnicy
PL-97-410 Kleszczów

CAPAROL DNIPRO GmbH
UA-52460 Wasyliwka

ООО „Caparol-Malino“
RU-142850 Malino

Фирмы-дистрибьюторы

Caparol Belgium bvba/sprl
B-3550 Heusden-Zolder

Caparol España, S.L.
E-17300 Blanes
(Girona)

Caparol Farben AG
CH-8606 Nänikon

Caparol Hungária Kft.
H-1108 Budapest

CAPAROL L.L.C.
Dubai • U.A.E.

Caparol Nederland
NL-3860 BC Nijkerk

Caparol Polska Sp. z o.o.
PL-02-867 Warszawa

Caparol Sarajevo d.o.o.
BiH-71240 Hadzici

Caparol Slovakia s r.o.
SK-82105 Bratislava

Glemadur Farben und Lacke
Vertriebsges.m.b.H.
A-1110 Wien

Český Caparol s.r.o.
CZ-37001 České Budějovice
CZ-15800 Praha 5

Caparol d.o.o.
HR-10431 Sv. Nedelja-Zagreb

CAPAROL d.o.o.
SI-1218 Komenda

Caparol UK
Staffordshire, ST15 8GH
Great Britain

DAW BENTA BULGARIA Eood
BG-1220 Sofia

ICS „DAW BENTA MOL“ SRL
MD-2060 Mun. Chisinau

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
D-12439 Berlin

Caparol OOO
RU-125493 Moskau

DP CAPAROL UKRAINA
UA-02092 Kiew

LACUFA GmbH
Lacke und Farben

Repräsentanz Kiew
UA-02092 Kiew

SIA CAPAROL BALTICA
LV-1067 Riga
EE-10112 Tallinn

UAB „CAPAROL LIETUVA“
LT-02244 Vilnius

ООО „Lacufa GmbH
Lacke und Farben“
Repräsentanz Belarus
BY-220035 Minsk

Лицензиаты

BETEK Boya ve Kimya
Sanayi A.Ş
TR-34742 Bostancı-Istanbul

Pars Alvan Paint & Resin
Industries Mfg. Co. (HAWILUX)
Theheran, Islamic Republic
of Iran

Партнеры-дистрибьюторы

SEFRA Farben- und
Tapetenvertrieb
Gesellschaft m.b.H.
A-1050 Wien

Fachmaart
Robert Steinhäuser SARL
L-3364 Leudelange

Rockidan as
DK-6200 Aabenraa

Noventa A.E.
GR-10682 Athens

Daeyoung Dojang Co., Ltd.
Seocho-Gu, Seoul, Korea

