



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГАРАНТИЯ GRANITE®

ВЕРСИЯ ОТ 1 ИЮЛЯ 2010 ГОДА

Настоящая Гарантия написана и утверждена на английском языке и может быть переведена на языки некоторых других стран в пределах географических зон, где эта гарантия действует. В случае любых разночтений между английским текстом и переводом на любые другие языки [в частности на русский], английская версия всегда должна преобладать.

"Общие условия продажи" Продавца являются неотъемлемой частью данной Гарантии.

I. ОБЪЕКТ ГАРАНТИИ

Настоящая гарантия (далее по тексту "Гарантия") распространяется на поставку компанией ArcelorMittal Flat Carbon Europe (1) (далее по тексту "Продавец") покупателю (далее по тексту "Получатель") номенклатуры изделий Granite® (далее по тексту "Продукты") для использования в нормальных условиях для наружной облицовки строений (включая гаражные двери) или наружных покрытий крыш (включая панели черепицы, но исключая водосточные системы, соединительные элементы и дополнительные аксессуары для крыш) зданий, расположенных в Европейской географической зоне, ограниченной координатами, указанными в Приложении А, и распространяющуюся исключительно на Албанию, Австрию, Беларусь, Бельгию, Боснию-Герцеговину, Болгарию, Хорватию, Чешскую республику, Данию, Эстонию, Финляндию, метропольную Францию, Германию, Грецию, Венгрию, Ирландию, Италию, Косово, Латвию, Лихтенштейн, Литву, Люксембург, Молдову, Черногорию, Нидерланды, Норвегию, Португалию, Польшу, бывшую югославскую республику Македония, Румынию, Россию (западную часть), Сербию, Словакию, Словению, Испанию, Швецию, Швейцарию, Украину и Соединенное Королевство Великобритании (Англия, Шотландия, Уэльс и Северной Ирландии).

Продавец декларирует, что характеристики Продуктов с защитным покрытием соответствуют стандартам EN 10326 – EN 10327 – EN 10169/1 – EN 10169/2, действующим на момент поставки Продуктов.

С учетом условий и ограничений настоящей Гарантии и всех ее приложений, Продавец настоящим гарантирует Получателю:

- отсутствие сквозной коррозии в результате окисления металлической основы,
- отсутствие отслаивания слоя краски,
- что распространение коррозии и отслоение слоя краски не будет превышать десяти (10) миллиметров от края обрезной кромки вдоль не менее 10% общей длины обрезных кромок до истечения гарантийного срока (Приложение Б – таблица сроков гарантии на отслоение краски. Но в любом случае сроки гарантии от сквозной коррозии и отслоения краски на обрезных кромках не превышают максимальное значение в 10 лет.)
- эстетичный внешний вид Продуктов (после промывки мыльной водой с нейтральным рН):
 - равномерное выцветание при одинаковой экспозиции на одном фасаде,
 - различия в цвете и глянце, не превышающие пределов, указанных в Таблице 3 Приложения Б.

(Примечание: для металлических или насыщенных цветов и текстурированных, тисненых или полосатых покрытий разница в цвете не может быть измерена технически.)

(1) и/или для компании ArcelorMittal Poland SA и/или ArcelorMittal Lesaka SA (здесь и ниже выступающих в роли самостоятельного Продавца) для каждого из своих заказчиков (здесь и ниже «бенефициантов» - получателей страховой премии) на соответствующие продажи перечня материалов под общим названием Granite® без совместной ответственности с компанией ArcelorMittal Flat Carbon Europe.

II. СРОК ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ

Настоящая Гарантия вступает в силу от даты отправки Продуктов, или, при ее отсутствии, с даты, когда они стали доступны Получателю, и ни при каких обстоятельствах не должна превышать периоды, указанные в таблицах в Приложении Б.

III. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ

Если Продавец сочтет Продукты содержащими дефекты на более 5% общей наружной поверхности кровли и/или облицовки здания, то Продавец произведет, по своему собственному усмотрению, и исключая ответственность за любой иной ущерб или повреждение, прямые или косвенные, материальные или нематериальные, причиненные Получателю или любому другому лицу, или:

- замену или соответствующее возмещение стоимости дефектных Продуктов, или
- повторную окраску дефектных поверхностей Продуктов за свой счет, включая доставку краски и стоимость ее нанесения.

Кроме того, четко устанавливается, что замена и/или возмещение стоимости и/или повторная окраска Продуктов:

- будет ограничена исключительно поврежденными участками: любые внешние различия по сравнению с неповрежденными участками не будут подлежать компенсации любого рода,
- не дают Получателю право на любое продление первичного гарантийного периода или на возобновление вторичного гарантийного периода.

Если не преобладает какое-либо обязательное местное постановление на срок и степень действия гарантии, то ответственность Продавца должна быть ограничена указанной в счет-фактуре стоимостью дефектных Продуктов за вычетом НДС (и вычетом расходов на транспортировку и хранение) до следующей степени и в следующих пределах:

<u>КЛЮЧ</u>	P: вклад ArcelorMittal FCE G: общая длительность гарантии (лет) R: количество оставшихся лет гарантии
<u>Дата подачи Получателем иска по гарантии</u>	
≤ 5 лет от даты счета-фактуры	P = 100% указанной в счете-фактуре стоимости дефектных Продуктов за вычетом НДС
> 5 лет от даты счета-фактуры	$P = [R \times 100 / (G - 5)]\%$ указанной в счете-фактуре стоимости дефектных Продуктов за вычетом НДС

IV. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Как опытный профессионал в области строительства, Получатель должен обеспечить, чтобы выбор, исполнение и контроль транспортировки, хранения, обращения, обслуживания и любых иных манипуляций с Продуктами производились с должным вниманием.

Настоящая Гарантия действительна при условии соблюдения Получателем следующих совокупных условий.

4.1 Транспортировка, хранение и обращение с Продуктами

Получатель должен нести ответственность и контролировать транспортировку, хранение и обращение с Продуктами, и эти операции должны, независимо от обстоятельств, проводиться в строгом соответствии с профессиональными правилами и нормами, действующими на момент поставки Продуктов в географической зоне действия Гарантии, определенной в Приложении А (такими как DTU (установленные законом технические руководства), положения и стандарты, технические рекомендации, профессиональные правила и документация Продавца, в особенности "Руководство по использованию сталей с защитно-декоративным покрытием" и "Технические спецификации сталей с защитно-декоративным покрытием", которые можно найти на нашем сайте www.arcelormittal.com/fce) или можно запросить в службе технической поддержки ArcelorMittal, и в условиях, обеспечивающих полную сохранность Продуктов.

Получатель или любое лицо, назначенное для этого Получателем, должен принять соответствующие меры для предотвращения любых повреждений, особенно слоя краски, во время или в результате этих операций.

Продукты не должны храниться в помещениях Получателя или на строительной площадке дольше одного (1) месяца после доставки.

(Примечание: во всех специфических случаях, которые не определены в данном документе, Получатель должен проконсультироваться с Продавцом. Далее перед заказом будут совместно и письменно согласованы характеристики и спецификации по использованию Продуктов.)

4.2 Применение Продуктов

Продукты должны быть использованы Получателем и/или любым назначенным Получателем лицом в строгом соответствии с профессиональными правилами и нормами, действующими на момент поставки Продуктов в географической зоне действия Гарантии, определенной в Приложении А (такими как DTU (установленные законом технические руководства), положения и стандарты, технические рекомендации, профессиональные правила и документация Продавца, в особенности "Руководство по использованию стальных с защитно-декоративным покрытием" и "Технические спецификации стальных с защитно-декоративным покрытием", которые можно найти на нашем сайте www.arcelormittal.com/fce) или можно запросить в службе технической поддержки ArcelorMittal, и в условиях, обеспечивающих полную сохранность Продуктов.

Любая защитная пленка, нанесенная на Продукты, должна быть снята не позднее, чем через три (3) месяца после ее нанесения, и немедленно после инсталляции Продуктов.

Получателем и/или любым назначенным для этого Получателем лицом должны быть приняты все необходимые меры для предотвращения любых повреждений слоя краски из-за порезов, резки, сверления и, в более общем смысле, при любых сборочных или строительных работах на месте установки.

Дизайн и конструкция здания или любые их возможные последующие модификации не должны привести к следующему:

- Слабым точкам, которые могут вызвать накопление воды или мусора любого рода; минимальный наклон крыши должен составлять 5% без нахлеста или 7% с нахлестом.
- Вредной для продуктов сборке с несовместимыми материалами.
- Неподходящему использованию продуктов.

В отдельных случаях производства деталей методами штамповки, изгиба и профилирования, когда удлинение стальной заготовки в основном направлении превышает 30% и/или когда усадка в неосновном направлении превышает -10% (но в любом случае появление трещин стальной основы не допускается) только материалы Granite[®] Flex, Granite[®] Cloudy и Granite[®] HDX покрываются условиями данной Автоматической Гарантии.

4.3 Обслуживание Продуктов

Для предотвращения любых загрязнений поверхностей с органическим покрытием (слой пыли и т.п.), обычно достаточно обеспечить их естественную промывку атмосферными осадками.

Для поверхностей стен и кровли, не обеспеченных естественной дождевой промывкой, необходимо обязательное периодическое обслуживание, проводимое со следующей минимальной частотой:

- Ежегодная промывка без использования абразивных или агрессивных средств. Получатель должен быть в состоянии представить доказательства такой промывки.

- Систематическая и немедленная обработка любых частей, на которых по различным причинам появились начальные признаки коррозии.

Регулярное обслуживание в соответствии с профессиональными руководствами требуется и для дверей гаражей. Рекомендуется мыть водой и натуральным мылом. В любом случае пользователь должен проверить, что процесс мытья и использованные моющие средства не повредили покрытие.

Получатель должен проверять состояние покрытия и выполнять профилактическое обслуживание каждый год, в соответствии с профессиональными правилами и нормами, действующими на момент поставки Продуктов в географической зоне действия Гарантии, определенной в Приложении А (такими как DTU (установленные законом технические руководства), положения и стандарты, технические рекомендации, профессиональные правила и документация Продавца, в особенности "**Руководство по техническому обслуживанию**", "Руководство по использованию сталей с защитно-декоративным покрытием" и "Технические спецификации сталей с защитно-декоративным покрытием", которые можно найти на нашем сайте www.arcelormittal.com/fce или получить по запросу от службы технической поддержки ArcelorMittal). Получатель должен обязательно передать эти рекомендации своим потенциальным покупателям.

V. ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ГАРАНТИИ

5.1) Настоящая Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате:

- Транспортировки, хранения, перемещения, манипуляций, обработки, использования и/или обслуживания Продуктов Получателем и/или любым другим лицом, участвующим полностью или частично в выполнении этих различных операций, если они не были выполнены в соответствии с:
 - требованиями, указанными в разделе IV выше, и
 - профессиональными правилами и нормами, действующими на момент поставки Продуктов в географической зоне действия

Гарантии, определенной в Приложении А (такими как DTU (установленные законом технические руководства), положения и стандарты, технические рекомендации, профессиональные правила и документация Продавца, в особенности "**Руководство по техническому обслуживанию**", "Руководство по использованию стальных с защитно-декоративным покрытием" и "Технические спецификации стальных с защитно-декоративным покрытием", которые можно найти на нашем сайте www.arcelormittal.com/fce или получить по запросу от службы технической поддержки ArcelorMittal).

- Любых действий, выполненных Получателем и/или любым назначенным для этого Получателем лицом, таких как порезы и сверление. Кроме того, данная Гарантия не распространяется на любую коррозию покрытия, вызванную наличием частиц металла, появившихся в результате вышеупомянутых операций.
- Сборки Получателем и/или любым назначенным для этого Получателем лицом Продуктов с органическим покрытием с материалами, которые создают гальваническую пару или образуют разность потенциалов.
- Любых повреждений, ставших результатом внешних причин, таких как загрязнение окружающей среды, пожар, дым и/или случайные утечки с образованием едких паров, или любого события, ставшего результатом форс-мажора, и, в общем случае, любой причины, не имеющей отношения к производственному процессу Продавца.
- Дефектов, возникших в результате жесткой обработки, такой как штамповка или гибка, превышающей пределы, указанные в листках технической информации Продуктов.
- Дефектов, возникших в результате операций штамповки, изгиба или профилирования при удлиннении стальной основы в основном направлении более 30% и/или усадки в неосновном направлении превышающей -10% и, если заказанный Покупателем продукт не является Granite[®] Flex, Granite[®] Cloudy и Granite[®] HDX.
- Дефектов, связанных с операциями агрессивной промывки и/или очистки (включая механические и химические повреждения).

Кроме того, настоящая Гарантия не распространяется на:

- Возникновение коррозии на обратной стороне панелей и внутренних частей поперечного покрытия внахлест, или возникновение любых других дефектов, появившихся в результате эксплуатации внутри здания.
- Внутреннюю часть перекрытия поверхностей внахлест.

- Материалы, подвергающиеся воздействию приморских условий, как определено в Приложении В.
- Крыши с уклоном менее 5%.
- Материалы, подвергающиеся постоянно или периодически следующим воздействиям:
 - Воздействию окружающей среды с высокой концентрацией агрессивных или едких химических соединений, способных разрушать металл с органическим покрытием за счет конденсации или диффузии (например, выбросы серосодержащего дыма, кислотные или щелочные выбросы некоторых предприятий),
 - Чрезмерному локальному перегреву поверхности,
 - Другим специфическим воздействиям, таким как загрязнение окружающей среды, песчаные бури, использование материалов за пределами действия данной Гарантии.

5.2) Гарантия должна быть прекращена, если окружающая среда, а также условия эксплуатации и использования материалов становятся хуже тех, что были определены в области применения, согласно таблицам в Приложении Б.

VI. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГАРАНТИИ

Любые исковые требования по настоящей Гарантии могут подаваться только после полной уплаты суммы, указанной Продавцом в счет-фактуре, и должны отправляться немедленно заказным письмом с уведомлением о доставке, между датой, когда дефекты затронули минимум 5% от общей наружной поверхности кровли и/или облицовки здания и, независимо от обстоятельств, до даты, когда дефектные области распространились более чем на 10% поверхности, с риском перехода прав.

Это письмо, к которому должен прилагаться гарантийный сертификат, если таковой сертификат был выдан Продавцом Получателю, а также счет-фактура, должно быть выслано в коммерческий отдел Продавца по адресу, указанному в Приложении Д.

Получатель должен также выслать всю информацию, которая позволит Продавцу идентифицировать Продукты (например, номера рулонов, дату доставки, дату приемки здания и т.п), и все элементы, позволяющие произвести анализ иска, и которые Продавец оставляет за собой право запросить.

VII. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

За исключением дополнительных гарантий, выданных Продавцом в письменном виде отдельным документом, настоящая Гарантия ограничена сроками и условиями, указанными в данном документе.

VIII. УТВЕРЖДЕННАЯ ЮРИСДИКЦИЯ И ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО

В случае международных продаж Бельгийское право должно быть единственным правом, применимым к настоящей Гарантии, и к любым спорам, которые могут возникнуть между Продавцом и Получателем. Суды Брюсселя должны обладать единственной и исключительной юрисдикцией в случае любых споров, возникающих в связи с настоящей Гарантией. Однако Продавец оставляет за собой право передать любой спор, включающий Получателя, в суды корпоративной юрисдикции Получателя.

Любые споры, относящиеся к продажам в пределах страны, должны рассматриваться исключительно судами в столице соответствующей страны.

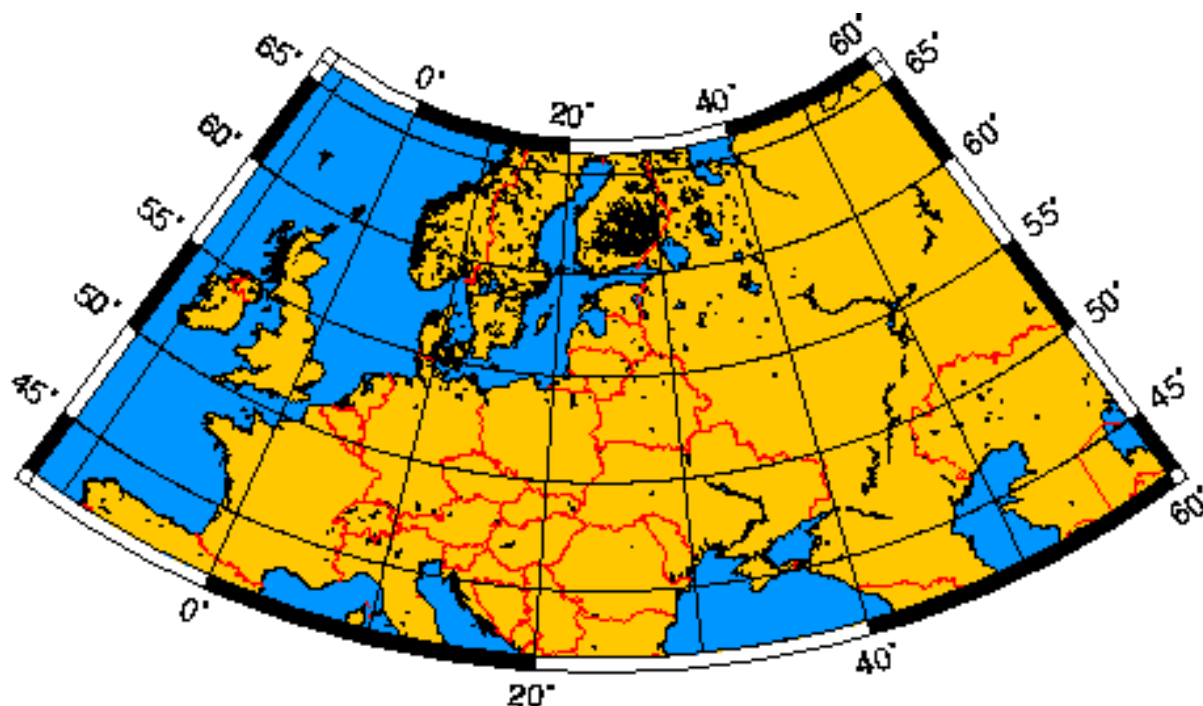
Подписано _____ 201_

Получатель Гарантии¹

Если Получатель не вернет настоящий документ должным образом датированным, утвержденным и подписанным уполномоченным лицом(ами) не позднее тридцати (30) дней от даты его получения, сроки и условия, указанные в настоящем документе будут считаться полностью признанными Получателем.

¹ Печать компании
Имя и подпись уполномоченного лица(лиц)
После рукописного примечания:
“Прочитано и одобрено”

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ЗОНА ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ



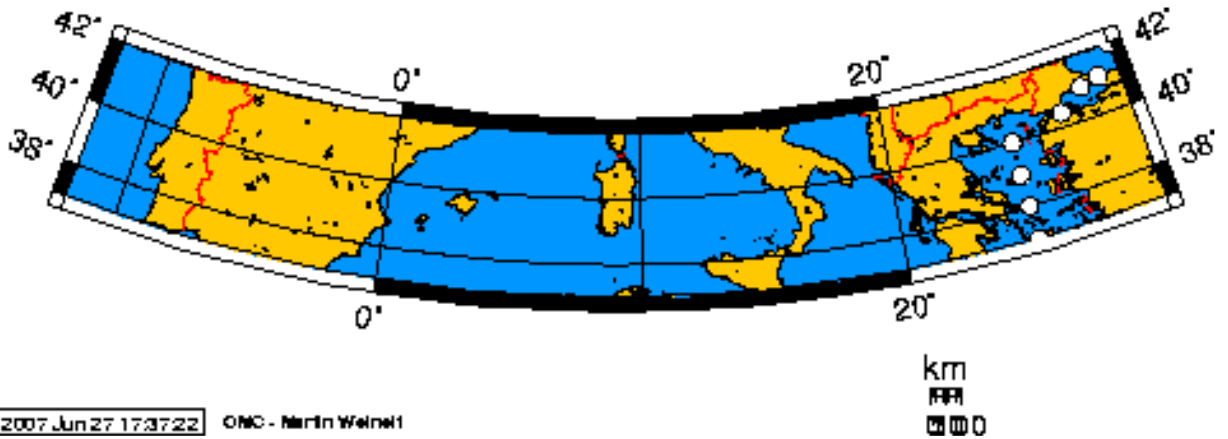
GMT 2007 Jun 26 16:04:06 OMC - Martin Wehnert

km
0 20 40 60

Источник: Online Map Creation, http://www.aquarius.geomar.de/omc/omc_intro.html

- Координаты Зоны 1 (в пределах географической Европы):
 - Выше 42° северной широты
 - Ниже 66° северной широты
 - Восточнее 12° западной долготы
 - Западнее 60° восточной долготы

В случае любых противоречий между картой и "координатами", "координаты" должны преобладать.



GMT 2007 Jun 27 17:37:22 OMC - Martin Weinek

Источник: Online Map Creation, http://www.aquarius.geomar.de/omc/omc_intro.html

- Координаты Зоны 2 (в пределах географической Европы):
 - Ниже 42° северной широты и выше 37° северной широты и восточнее 12° западной долготы и западнее 25° восточной долготы
 - Ниже 42° северной широты и выше линии со следующими координатами [40° северной – 25° восточной], [40°43' северной – 27°24' восточной], [41° северной – 28°29' восточной], [41°15' северной – 29°12' восточной]

Подробности указаны на карте, только для информации

В случае любых противоречий между картой и "координатами", "координаты" должны преобладать.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
ТАБЛИЦЫ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ГАРАНТИИ

Материалы для строительства
Автоматическая Гарантия для продуктов с указанием толщины покрытия и среды эксплуатации, не требующая специального опросника об условиях окружающей среды.

Длительность гарантии на отсутствие сквозной коррозии листового металла (лет)

Отделка покрытия на экспонированной стороне	Внешняя среда								
	Толщина	Сельская чистая	Городская и/или промышленная		Приморская			Особая	
Тип			Нормальная	Суровая	3 - 20 км	1 - 3 км (а)	Смешанная	Сильный УФ	Специфическая
Granite® Standard на металле, минимальное покрытие: Z225(*) / ZA200 / AZ150 Granite® Flex на металле, минимальное покрытие: Z225(*) / ZA200	25 μ	10	10	NG	10	NG	NG	NG	NG
Granite® HD – Granite® PVDF на металле, минимальное покрытие: Z225 / ZA200 / AZ150	25 μ	10	10	NG	10	NG	NG	10	NG
Granite® Deep Mat на металле, минимальное покрытие: Z225 / ZA200 Granite® Cloudy – Granite® Wood на металле, минимальное покрытие: Z225 / ZA200	35 μ	10	10	E	10	E	NG	10	E
Granite® HDS – Granite® PVDF на металле, минимальное покрытие: Z225 / ZA200 / AZ150(**)	35 μ	15	15	E	15	10	E	15	E
Granite® HDX на металле, минимальное покрытие: Z225 / ZA200	55 μ	20	15	E	15	10	E	15	E
Granite® HDX на металле, минимальное покрытие: Z275 / ZA255(**)	55 μ	30	20	E	20	15	E	15	E
(*) Применимо для покрытия металла минимум: ✓ Z150 только для Италии ✓ Z200 только для Испании и Португалии (утверждено национальными нормами и Европейским стандартом) (**) Обязательная толщина покрытия обратной стороны не менее 10 мкм, за исключением вспененных сэндвич-панелей	NG: Нет гарантии, неподходящее покрытие. E: Гарантия не автоматическая. Будет предоставлена только после получения вопросника и с согласия производителя. (а) < 1 км после получения вопросника и с согласия производителя (за исключением побережья)								

Материалы для строительства
Автоматическая Гарантия для продуктов с указанием толщины покрытия и среды эксплуатации, не требующая специального опросника об условиях окружающей среды.

Длительность гарантии на целостность слоя краски (лет)

Отделка покрытия на экспонированной стороне	Внешняя среда								
	Толщина	Сельская чистая	Городская и/или промышленная		Приморская			Особая	
Тип			Нормальная	Суровая	3 - 20 км	1 - 3 км (а)	Смешанная	Сильный УФ	Специфическая
Granite® Standard на металле, минимальное покрытие: Z225(*) / ZA200 / AZ150 Granite® Flex на металле, минимальное покрытие: Z225(*) / ZA200	25 μ	5	5	NG	5	NG	NG	NG	NG
Granite® HD – Granite® PVDF на металле, минимальное покрытие: Z225 / ZA200 / AZ150	25 μ	10	10	NG	10	NG	NG	10	NG
Granite® Deep Mat на металле, минимальное покрытие: Z225 / ZA200 Granite® Cloudy – Granite® Wood на металле, минимальное покрытие: Z225 / ZA200	35 μ	10	10	E	10	E	NG	10	E
Granite® HDS(**) – Granite® PVDF(**) на металле, минимальное покрытие: Z225 / ZA200 / AZ150	35 μ	15	15	E	15	10	E	10	E
Granite® HDX на металле, минимальное покрытие: Z225 / ZA200	55 μ	20	15	E	15	10	E	15	E
Granite® HDX(**) на металле, минимальное покрытие: Z275 / ZA255	55 μ	30	20	E	20	15	E	15	E
(*) Применимо для покрытия металла минимум: ✓ Z150 только для Италии ✓ Z200 только для Испании и Португалии (утверждено национальными нормами и Европейским стандартом) (**) Обязательная толщина покрытия обратной стороны не менее 10 мкм, за исключением вспененных сэндвич-панелей	NG: Нет гарантии, неподходящее покрытие. E: Гарантия не автоматическая. Будет предоставлена только после получения вопросника и с согласия производителя. (а) < 1 км после получения вопросника и с согласия производителя (за исключением побережья)								

Материалы для строительства

Автоматическая Гарантия для продуктов с указанием стойкости покрытия и географического положения, не требующая специального опросника об условиях окружающей среды.

Длительность гарантии на эстетические свойства и цвет / глянец (лет)

Гарантия на эстетические свойства и цвет/глянец распространяется на равномерное выцветание при одинаковой экспозиции на одинаковых фасадах.

	Категория цвета	Уровень стойкости		Географическое положение			
		Отклонение цвета ΔE	Стойкость глянца	Зона 1		Зона 2	
				< 900 м	> 900 м	< 900 м	> 900 м
Granite® Standard на металле, минимальное покрытие: Z225(*) / ZA200 / AZ150	1,2	≤ 5	≥ 30%	5	NG	NG	NG
Granite® Flex на металле, минимальное покрытие: Z225(*) / ZA200	3	≤ 5	≥ 30%	2	NG	NG	NG
Granite® HD на металле, минимальное покрытие: Z225 / ZA200 / AZ150	1,2,3	≤ 3	≥ 50%	5	2	5	NG
Granite® Deep Mat на металле, минимальное покрытие: Z225 / ZA200	4,5	≤ 3	≥ 50%	2	E	2	NG
Granite® HDS – Granite® PVDF на металле, минимальное покрытие: Z225 / ZA200 / AZ150	1,2,3	≤ 3	≥ 80%	5	5	5	5
Granite® Cloudy – Granite® Wood на металле, минимальное покрытие: Z225 / ZA200	4,5	≤ 3	≥ 80%	2	2	2	2
Granite® HDX на металле, минимальное покрытие: Z225 / ZA200							
(*) Применимо для покрытия металла минимум: ✓ Z150 только для Италии ✓ Z200 только для Испании и Португалии (утверждено национальными нормами и Европейским стандартом)	NG: Нет гарантии, неподходящее покрытие. E: Гарантия не автоматическая. Только после запроса и согласия производителя.						

Только после запроса конечного производителя и согласования – (гарантия) будет обеспечена только после получения назад опросника и согласования с конечным производителем.

Гарантия эстетических свойств, цвета/блеска, покрывает общее старение цвета для одинаковой экспозиции и одного и того же фасада. Для изделий Granite® Cloudy и Granite® Wood из-за использования неоднородных цветов гарантируется только сохранение глянца.

Классификация цветов по категориям

$L^* > 80$	$C^* < 10$	Категория 1
	$10 \leq C^* < 20$	Категория 2
	$20 \leq C^* < 30$	Категория 3
	$C^* \geq 30$	Категория 4

$60 < L^* < 80$	$C^* < 10$	Категория 2
	$C^* < 25$ и $-11 < A^* < +11$	Категория 2 другая высокая
	$-5 < B^* < +25$	категория
	$C^* < 30$ и $-16 < A^* < +16$	Категория 3 другая высокая
	$-5 < B^* < +25$	категория
	$C^* \geq 30$	Категория 4

$L^* < 60$	$C^* < 30$	Категория 3
	$C^* \geq 30$	Категория 4

$$C^* = (A^{*2} + B^{*2})^{1/2}$$

Категория 1: светлые цвета

Категория 2: средние цвета

Категория 3: темные цвета

Категория 4: насыщенные цвета

Категория 5: металлизированные цвета

Замеры цветов произведены в CIELAB*76 на спектроколориметре 0/45⁰, осветитель/иллюминант D65.

ПРИЛОЖЕНИЕ В

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

I. Высота над уровнем моря до отметки 900 метров

▪ Сельская незагрязненная среда

Соответствует наружной поверхности зданий в сельской местности, без специфического загрязнения окружающей среды, и состоящего в основном из выбросов дыма, содержащего газообразные соединениями серы (отопление на нефтепродуктах).

▪ Нормальная городская или промышленная среда

Соответствует наружной поверхности зданий, расположенных в городских агломерациях и/или промышленной среде с наличием одного или более предприятий, выбрасывающих газы и дым, и тем самым создающих незначительное загрязнение атмосферы, которое, однако, не является причиной коррозии, связанной с высокой концентрацией химических соединений.

▪ Суровая городская или промышленная среда

Соответствует наружной поверхности зданий, расположенных в городских агломерациях и/или промышленной среде с высокой концентрацией химических соединений, которые являются причиной коррозии (промышленная среда состоит в основном из фабрик по сжиганию мусора, разного рода перегонных предприятий, цементных заводов, бумажных комбинатов), как на постоянной, так и на периодической основе.

▪ Приморская среда

- Соответствует наружной поверхности зданий, расположенных **в пределах от 3 до 20 км от побережья**
- **Прибрежная:** среда соответствует наружной поверхности зданий, расположенных в 1-3 км от побережья, где исключено прямое воздействие морской воды (побережье)
- **Побережье:**
 - Зона, где морская вода способна частично или ежеминутно обрызгивать здания, частично или полностью сооруженные с использованием Продуктов
 - Зона, где мелкие брызги морской воды оказывают прямое воздействие на здания, частично или полностью сооруженные с использованием Продуктов

- **Смешанная среда:** соответствует одновременной комбинации приморской прибрежной среды с нормальной или суровой городской и промышленной средой.

II. Высота над уровнем моря выше отметки 900 метров и особые условия окружающей среды

- Особые условия окружающей среды с сильным УФ излучением

Соответствует зданиям, подверженным сильному ультрафиолетовому (УФ) излучению (с воздействием окружающей среды на наружную поверхность зданий, расположенных в городах на высоте более 900 метров над уровнем моря, или на отдаленных территориях между 37° северной широты и 37° южной широты).

- Окружающая среда с особо сложными условиями эксплуатации

Среда, в которой сложные условия эксплуатации зданий описанные в разделах I. и II. еще более усиливаются за счет дополнительных воздействий: высокого контактного износа поверхности материалов, высокой температуры, высокой влажности, значительных пылевых отложений, мелких брызг морской воды в прибрежном районе и т.п.

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

ВОПРОСНИК О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Вопросник заполняется Покупателем и высылается в коммерческий отдел Продавца с целью получения данной Гарантии. Рассматриваться будут только полностью и должным образом заполненные вопросники, подписанные Покупателем.

I. СВЕДЕНИЯ О ПОКУПАТЕЛЕ

НАЗВАНИЕ КОМПАНИИ:

.....
.....

ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

.....

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Адрес

.....
.....
.....

- Телефон

.....

- Факс

.....

- Адрес электронной почты

.....

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:

.....

II. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗДАНИЯ

ПЛАНИРУЕМЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Полное возведение здания
- Расширение существующего здания
- Расширение существующего здания, изначально сооруженного из материалов, поставленных Продавцом (в этом случае укажите информацию по соответствующему заказу(ам): дата, номер заказа, качество и количество поставленных материалов)

РАСПОЛОЖЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ЗДАНИЯ

- Здание
 - Жилое
 - Промышленное
 - Сельскохозяйственное
 - Иное (укажите иное назначение)
- Род деятельности
 - Точное описание рода деятельности, для которой предназначается данное здание
 - Наличие и/или использование и/или хранение химических продуктов
 - Наличие и/или использование и/или хранение продуктов брожения
 - Наличие животных внутри здания
- Эмиссия газа, дыма, испарений
 - Тип отопления (нефтепродукты и т.п.)
 - Оборудование для отвода образующихся дыма и газов (экстрактор, дымоход, естественная вентиляция, принудительная вентиляция, другое)

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТОВ, КОТОРЫЕ ПОКУПАТЕЛЬ ПЛАНИРУЕТ ЗАКАЗАТЬ

- Кровля

- Название продукта
- Толщина
- Покрытие
- Поверхность
- Наклон

- Облицовка

- Название продукта
- Толщина
- Покрытие
- Поверхность
- Наклон

III. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ЗДАНИЯ

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ЗДАНИЯ

- Сведения о строительной площадке

- Название строительной компании / менеджер проекта
- Контактная информация
 - Адрес стройплощадки
 - Телефон
 - Факс
 - Адрес электронной почты

- Контакт с менеджером стройплощадки
- Здание расположено:
 - В сельской местности
 - Вблизи здания(ий), где содержатся животные (укажите расстояние от стройки)
 - Вблизи здания(ий), где хранятся продукты брожения (укажите расстояние от стройки)
 - Вблизи от установок, генерирующих пары от нагрева нефти (укажите расстояние от стройки)
 - Вблизи от городских агломераций и/или промышленного окружения, состоящего из нескольких предприятий, выбрасывающих газы и/или дым и/или испарения (укажите расстояние от стройки и типы газов, дыма или испарений)
 - Вблизи от городских агломераций и/или промышленного окружения, состоящего в основном из нефтеперегонных заводов, фабрик по сжиганию отходов, винокуренных предприятий, цементных заводов, бумажных фабрик, лабораторий (укажите расстояние от стройки)
 - Вблизи от морской кромки: наружная часть здания расположена менее чем в 1 км от берега, но прямое воздействие или брызг морской воды на здание исключены
 - Вблизи от берега моря: наружная часть здания расположена менее чем в 1 км от берега, и подвергается частичному или ежеминутному воздействию морской воды и/или прямому воздействию мелких брызг морской воды на здание
 - В прибрежной зоне: наружная часть здания расположена на расстоянии от 1 до 3 км от берега, но прямое воздействие или брызг морской воды на здание исключены
 - В прибрежной зоне: наружная часть здания расположена на расстоянии от 1 до 3 км от берега, при этом здание может подвергаться частичному или краткосрочному воздействию морской воды и/или прямому воздействию брызг морской воды
 - В приморской среде (наружная часть здания расположена на расстоянии от 3 до 20 км от берега)
 - В смешанной среде (одновременная комбинация приморской среды и нормальной или суровой городской и промышленной среды)
 - В особой специфической среде (комбинация описанных выше экспозиций с определенными дополнительными воздействиями, такими как абразивность, высокая температура, высокая влажность, существенные пылевые отложения и т.п.)

ВЫСОТА НАД УРОВНЕМ МОРЯ

- Более 900 метров
- Менее 900 метров

СОЛНЕЧНАЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ

- Значительная
- Средняя
- Низкая

ЧАСТОТА ДОЖДЕЙ

- Значительная
- Средняя
- Низкая

ЧАСТОТА СНЕГОПАДОВ

- Значительная
- Средняя
- Низкая

IV. ДРУГИЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Кровля и/или облицовка выполнена полностью из Продуктов
- Использование других материалов, особенно цемента и шлакобетона
 - В кровле (укажите тип материала и покрытую поверхность)
.....
 - В облицовке (укажите тип материала и покрытую поверхность)
.....

V. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ / КОММЕНТАРИИ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Заполнено в дата:.....

Личность покупателя (1) (2)

- (1) Печать компании
- (2) Имя и подпись полномочного лица

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ №

Настоящий сертификат выдан Продавцом после благоприятного изучения и анализа вопросника из Приложения Г к данной Гарантии, и на условиях и при соблюдении ограничений, указанных в Гарантии и приложениях к ней.

Получатель:

Адрес объекта:

№ заказа Получателя	№ уведомления Продавца о получении заказа	Тип и качество использованных Продуктов	Поставленное количество	Дата выпуска или доступности Продуктов	Предоставленная гарантия	Срок действия гарантии (лет) (*)
			Отсутствие сквозной коррозии на листовом металле		Отсутствие сквозной листовом металле Предоставлена другая гарантия Да <input type="checkbox"/> (подлежит уточнению) Нет <input type="checkbox"/>	

(*) С даты, указанной в колонке «Дата выпуска или доступности продуктов» настоящего сертификата

"Общие условия продажи" Продавца являются неотъемлемой частью данной Гарантии.

Составлено _____ 201_

Продавец:

Получатель гарантии:

Если получатель не возвращает данный документ с правильно проставленными датой, инициалами и подписью уполномоченных(ого) лиц(а) максимум в течение тридцати (30) дней с даты получения, то положения и условия настоящего документа считаются полностью принятыми получателем.

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Список коммерческих контактных лиц ArcelorMittal

http://www.arcelormittal.com/fce/prg/agencies_map.html