

Granite[®] HDX

Надежность камня, воплощенная в металле

Granite[®]HDX сочетает в себе достоинства других видов покрытий и на сегодняшний день является одним из самых стойких к воздействию окружающей среды и механическим повреждениям.



GRAND LINE[®]

долговечный профиль

г. Обнинск, Киевское шоссе, 35

При производстве изделий Grand Line[®] используется сталь металлургического концерна ArcelorMittal

- ▷ Отличная стойкость к механическим повреждениям
- ▷ Максимально сохраняет яркость цвета
- ▷ Письменная гарантия 15 лет



ArcelorMittal

Granite®HDX – разработка металлургического концерна ArcelorMittal. Это комплексная система органического покрытия, состоящая из толстого слоя грунта (25 мкм) и слоя полиуретана, модифицированного полиамидом (30 мкм).

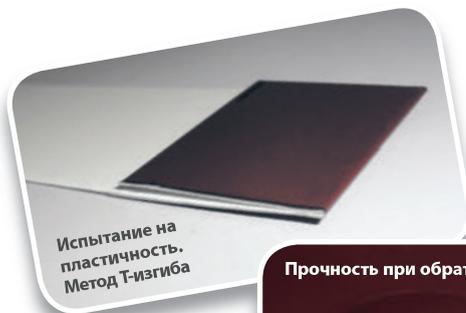
Долговечность покрытия **Granite®HDX** складывается из высокой коррозионной стойкости, стойкости к выцветанию и **высочайшей стойкости к механическим повреждениям.**

Granite®HDX без проблем выдерживает значительные перепады температуры, характерные для российского климата, и **максимально сохраняет яркость** цвета в течение всего срока службы. Рекомендован к применению в южных районах с активным солнцем, северных районах, а так же для кровель с неравномерным затемнением.

Тесты в лаборатории качества **Grand Line®** подтвердили, что **Granite®HDX** – один из самых надежных материалов, представленных на рынке в настоящее время.

Сравнительные эксплуатационные характеристики

	Granite®HDX	Velur®	Полиэстер
Пластичность	отличная	отличная	хорошая
Стойкость к выцветанию	отличная	отличная	хорошая
Стойкость к атмосферному воздействию	отличная	хорошая	удовлетв.
Стойкость к появлению царапин	хорошая	хорошая	удовлетв.
Стойкость к механическому воздействию	отличная	отличная	удовлетв.
Стойкость к перепаду температур	отличная	хорошая	хорошая



Granite®HDX зарегистрированная торговая марка ArcelorMittal (Бельгия), в России представленная компанией **Grand Line®**

Характеристики покрытия	Granite®HDX (Arcelor)
Номинальная толщина покрытия (мкм)	55
Прочность покрытия при обратном ударе (Дж)	18
Пластичность: Минимальный радиус изгиба (Т)*	От 0,5Т до 1Т
Адгезия (метод решетчатых надрезов)**	0
Температура эксплуатации (С°)	От -60 до +120
Толщина цинкового покрытия	225 г/кв.м

*лучший показатель для данного теста - 0Т

** лучший показатель для данного теста - 0

Тесты в лаборатории качества Grand Line®

RAL 7024 мокрый асфальт	RAL 8004 терракота	RR 11 зеленая хвоя	RR 29 красный	RR 32 темно-коричневый
-----------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------	----------------------------------

Теперь **Granite®HDX** в самых сочных и насыщенных оттенках для кровли и фасада

RAL 3005 красное вино	RAL 6005 зеленый мох	RAL 8017 шоколад	RAL 5005 сигнально-синий
---------------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------------

Спрашивайте образцы покрытия интересующего цвета у Вашего менеджера по продажам.

На изделия **Grand Line®** с покрытием **Granite®HDX** распространяется гарантия 15 лет.



г. Москва, ул. Кантемировская, 59
тел./факс (495) 601-9718, 258-0074
www.light.com.ru