

# 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



15



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).

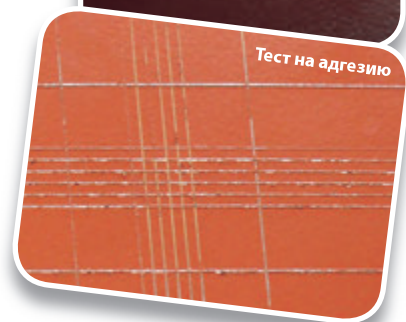
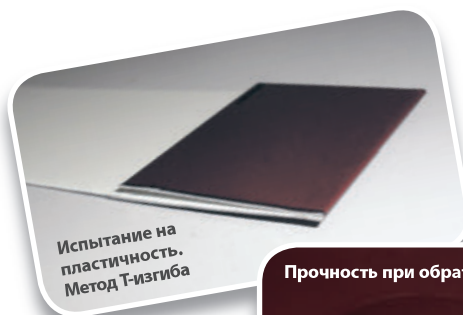
Долговечность покрытия **Granite®HDX** складывается из высокой коррозионной стойкости, стойкости к выцветанию и **высочайшей стойкости к механическим повреждениям.**

**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                          | <b>отличная</b> | отличная | хорошая   |
| Стойкость к выцветанию                | <b>отличная</b> | отличная | хорошая   |
| Стойкость к атмосферному воздействию  | <b>отличная</b> | хорошая  | удовлетв. |
| Стойкость к появлению царапин         | хорошая         | хорошая  | удовлетв. |
| Стойкость к механическому воздействию | <b>отличная</b> | отличная | удовлетв. |
| Стойкость к перепаду температур       | <b>отличная</b> | хорошая  | хорошая   |



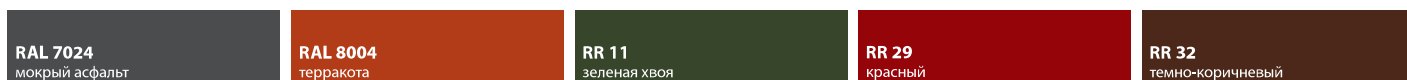
**Granite®HDX** зарегистрированная торговая марка ArcelorMittal (Бельгия), в России представленная компанией **Grand Line®**

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

\*лучший показатель для данного теста - 0Т

\*\* лучший показатель для данного теста - 0

Тесты в лаборатории качества Grand Line®



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



Спрашивайте образцы покрытия интересующего цвета у Вашего менеджера по продажам.

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