



ИНТЕЛЛЕКТ И ЗАЩИТА

Литапрайм Экспресс Мульти

Содержание

- 01 О компании
- 02 Описание Литапрайм Экспресс Мульти
- 03 Основные характеристики
- 04 Применение
- 05 Преимущества
- 06 Системы с Литапрайм Экспресс Мульти
- 07 Референсный проект

О компании

Litum - производственное предприятие, образованное в результате покупки российских активов ведущих мировых производителей Jotun, Hempel и PPG.

В ассортимент Litum входят лакокрасочные материалы для защиты объектов промышленности от коррозии, порошковые покрытия, а также автоэмали и покрытия для рулонного проката.

Наши материалы вобрали в себя все лучшее, что мы накопили за более чем 30 лет работы в международных компаниях – команду экспертов в области ЛКМ, передовые производственные мощности и технологии, сплоченную корпоративную культуру.

Вся продукция Litum соответствует мировым стандартам качества.

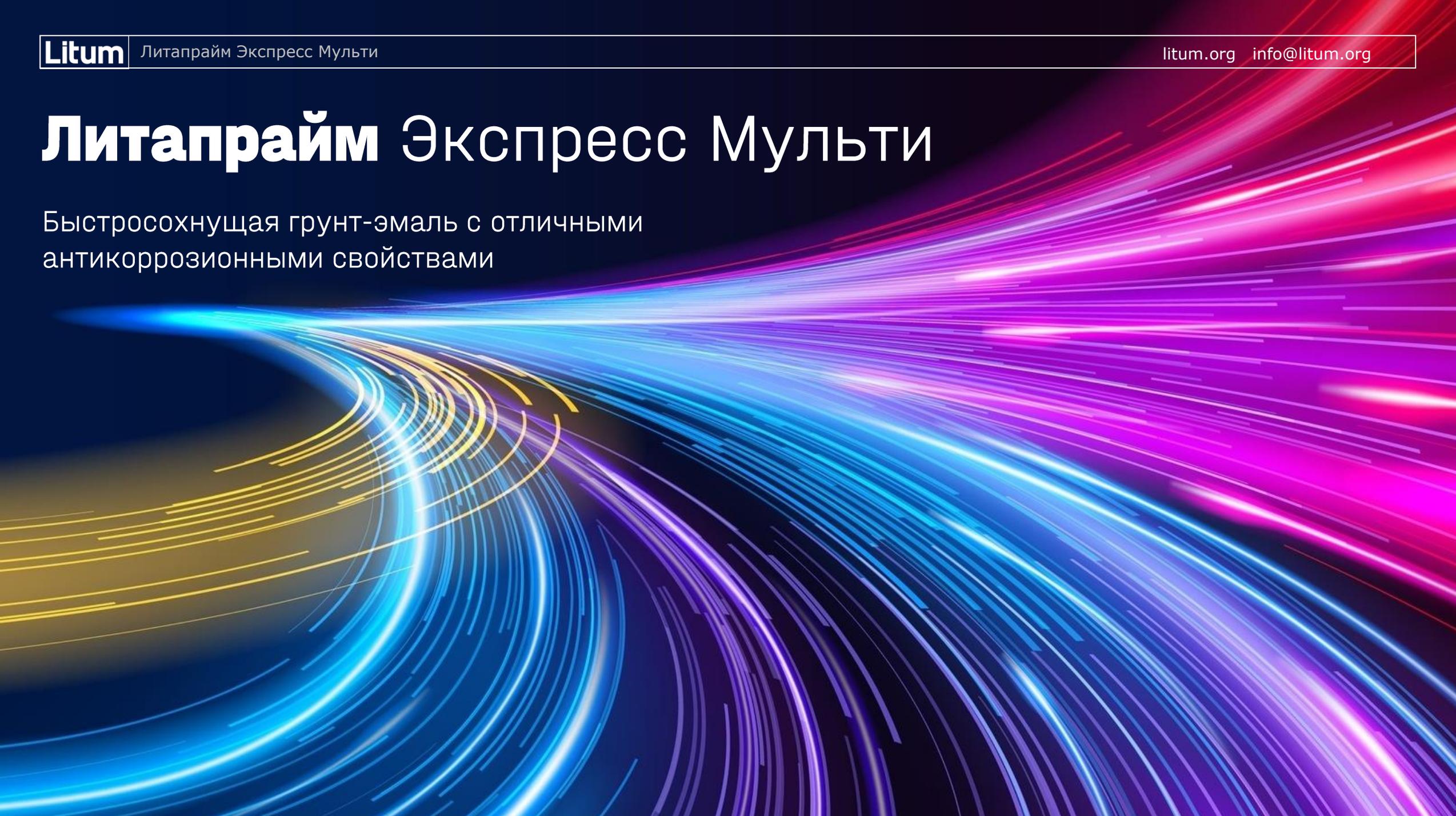
Litum полностью сохранила производственные мощности Jotun, Hempel и PPG – для изготовления материалов используются те же современные технологические линии и оборудование.

Производственные предприятия компании расположены в Ленобласти, Липецке, Коломне и Ульяновске. Общая годовая мощность производства составляет **100 тыс. тонн.**



Литапрайм Экспресс Мульти

Быстросохнущая грунт-эмаль с отличными
антикоррозионными свойствами



Основные характеристики

Тип продукта	Грунт-эмаль
Связующее	Эпоксидное
Сухой остаток	77%
Блеск	Полуглянец
Температура нанесения	До -5 °С
Высыхание до твердой пленки при +23 °С	3 часа



Применение



Объекты
инфраструктуры



Горнорудное
оборудование



Металлургические
заводы
*новое строительство
и ремонты*



ЗМК



Общестроительный
рынок

Категории сред эксплуатации (ГОСТ 34667.2-2020):

C2-C4 – однослойная система

C5 – в составе системы покрытия

Преимущества

Однослойная система

Высокий сухой остаток

Колеровка в различные цвета

Высокая скорость сушки

Прекрасные антикоррозионные свойства

Технологичность



Самый высокий сухой остаток

Преимущество

Высокий сухой остаток

Ваша выгода

Отличная экономическая составляющая

Литапрайм Экспресс Мульти имеет самый высокий сухой остаток в классе грунтов-эмалей – 77%

Вы получаете:

- ✓ Высокая толщина нестекающего слоя
- ✓ Оптимизация затрат

77%



Однослойная система Литапрайм Экспресс Мульти не дороже систем ГФ-ПФ

Высокая скорость сушки

Преимущество

Высокая скорость сушки

Ваша выгода

Ускорение производственного процесса



Высыхание до твердой пленки при +23°C – 3 часа

Высыхание до кантования при +19°C – 5 часов

Вы получаете:

- ✓ Высокий темп производственных процессов
- ✓ Меньшая длительность цикла малярного производства
- ✓ Увеличение рентабельности производства

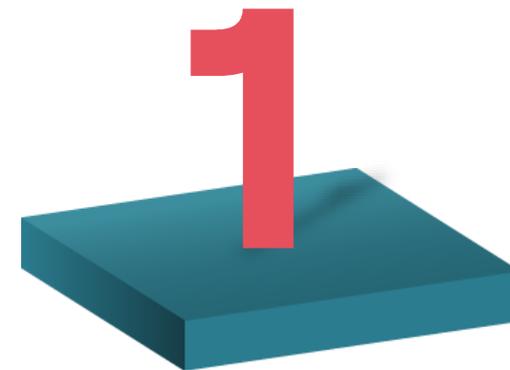
Однослойная система

Преимущество

Возможность нанесения в один слой

Ваша выгода

Скорость производства и финансовая экономия



Однослойная система Литапрайм Экспресс Мульти заменяет традиционные двухслойные эпоксидно-полиуретановые системы

Вы получаете:

- ✓ Оптимизация затрат
- ✓ Меньшая длительность цикла малярного производства
- ✓ Увеличение эффективности работы склада и производства

Технологичность

Преимущество

Технологичность

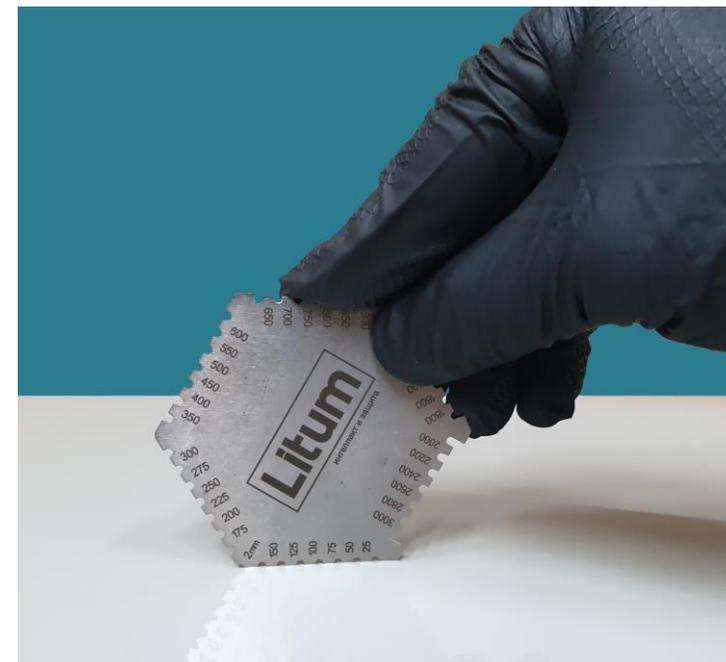
Ваша выгода

Простота и удобство работы с материалом

Литапрайм Экспресс Мульти хорошо растекается, не требует большого количества разбавителя и не образует дефектов окрашенной поверхности

Вы получаете:

- ✓ Высокий темп производственных процессов
- ✓ Возможность нанесения малярами средней квалификации
- ✓ Отсутствие необходимости иметь специальное окрасочное оборудование



Антикоррозионные свойства

Преимущество

Отличные антикоррозионные свойства

Ваша выгода

Надежная защита при оптимальных вложениях

Антикоррозионные свойства:

Долговечность 15 лет в условиях эксплуатации ХЛ1 и УХЛ1, тип атмосферы II, при толщине 80-120 мкм (заключение «Рутил»)

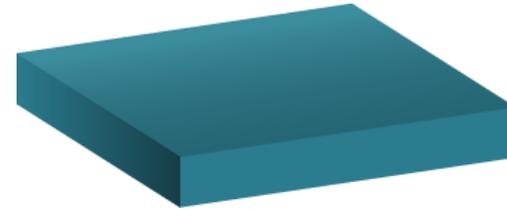
III-IV группа покрытия по СП 28.13330.2012 “Защита строительных конструкций от коррозии” СНиП 2.03.11-85 (актуализированная редакция).



Системы с Литапрайм Экспресс Мульти

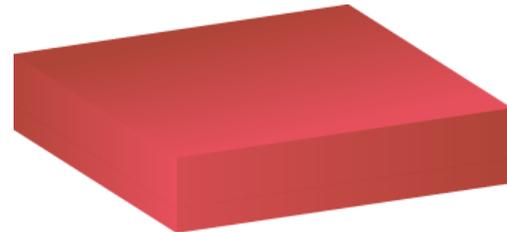
Вариант 1.

Литапрайм Экспресс Мульти 80 мкм



Вариант 2.

Литапрайм Экспресс Мульти 120 мкм

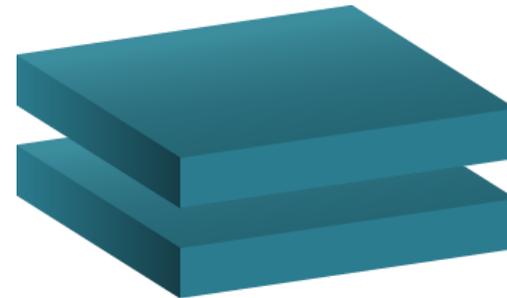


Вариант 3.

Система 2x80 мкм

Литапрайм Экспресс Мульти 80 мкм

Литапрайм Экспресс Мульти 80 мкм



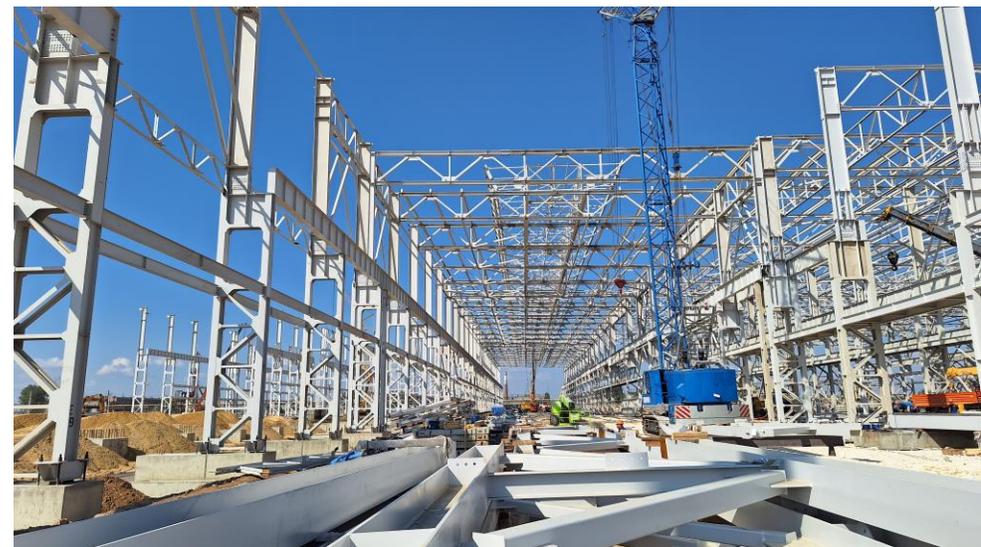
Референсный проект

Современный комплекс для производства высококачественного горячекатанного и холоднокатанного плоского проката из нержавеющей и коррозионно-стойких марок стали в г. Волжский

Заказчик	ООО «Русская Нержавеющая Компания»
Генеральный подрядчик	ООО «МЕТПРОМ»
Объект	Цех холодного проката
Общий объем металлоконструкций	12 тыс. тонн
Защитная система	Литапрайм Экспресс Мульти 1x120 мкм Нанесение на ЗМК

Результат:

- ✓ Отсутствие дефектов покрытия
- ✓ Адгезия с подложкой 8,5 МПа



Litum