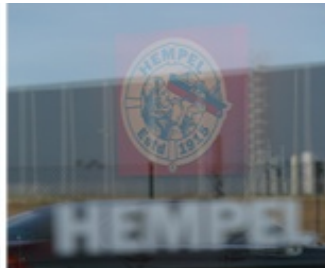




Hempel Group



Знакомство с Hempel



Мы производим и продаем защитные покрытия, которые увеличивают ценность инвестиций наших клиентов в долгосрочной перспективе:

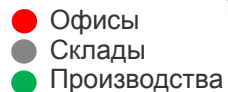
- Основана в 1915 году
- Ведущий мировой поставщик лакокрасочных покрытий
- Технические консультации, ориентированные на потребности клиентов
- Инновационные решения, улучшающие эксплуатационные характеристики
 - Четыре основных исследовательских центра (Дания, Испания, Великобритания и Китай)
 - Семь региональных исследовательских центров (Россия, США, Бахрейн, Сингапур, Корея, Франция и Германия)



J. C. Hempel
(1894 – 1986)

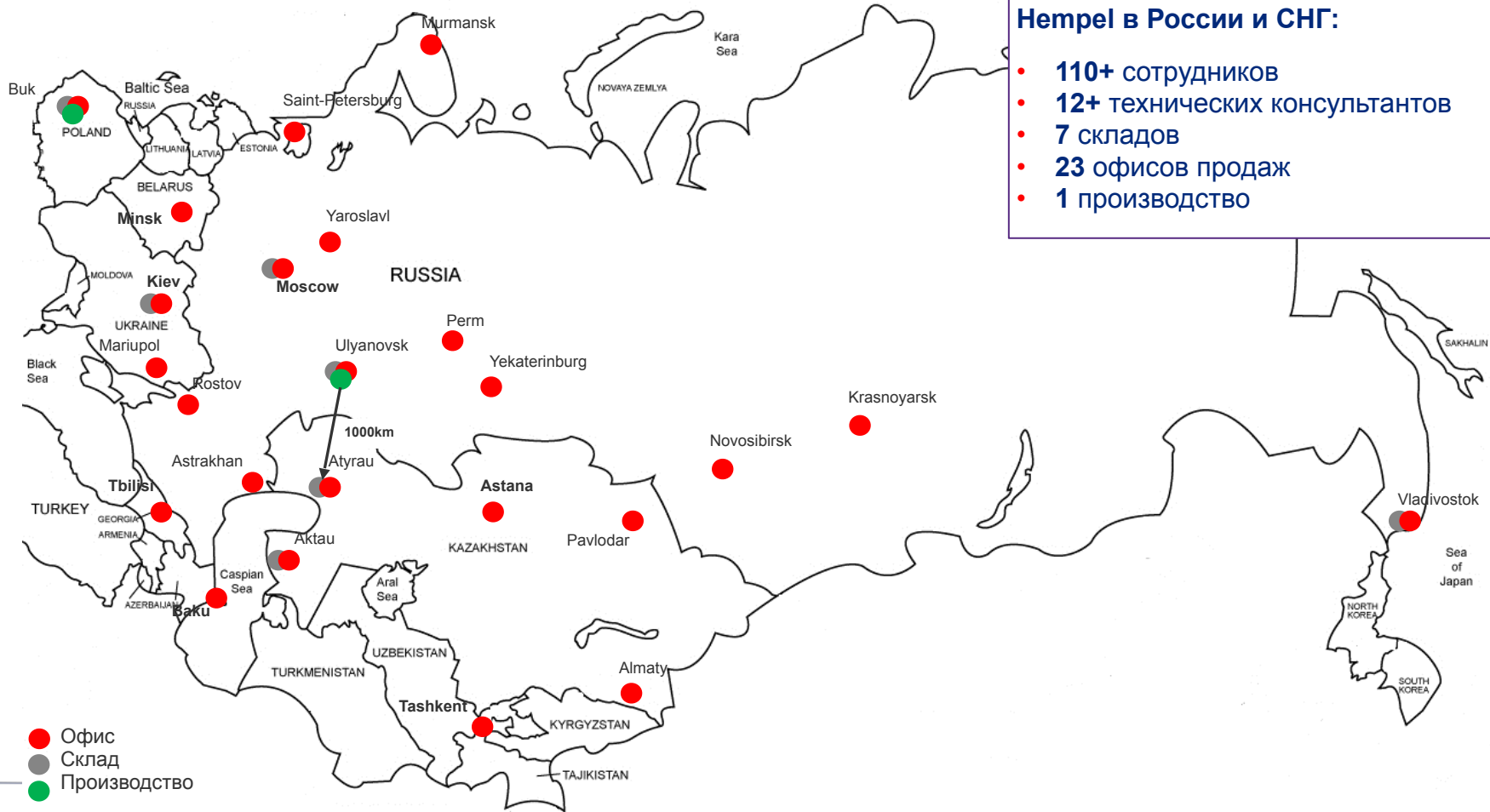


48	Офисов продаж
150+	Складов
28	Производств
11	Исследовательских центров
600+	Консультантов
5,500+	Сотрудников



Немпел в России и СНГ:

- **110+** сотрудников
- **12+** технических консультантов
- **7** складов
- **23** офисов продаж
- **1** производство



Новый завод в Ульяновске, Россия



Производство:

- Наиболее современный среди заводов Хемпель
- 65+ сотрудников
- 16М литров ЛКМ в год:
 - Цинкэтилсиликаты и цинкнаполненные эпоксиды
 - Алкиды, эпоксиды и полиуретановые материалы
- 63 000 м2 площадь
- Колеровочная машина
- 1,5М литров и 40+ продуктов на складе
- Оптимальное расположение – 1000 км от Москвы и 1000 км от Атырау (KZ)

Технический сервис:

- 12 технических консультантов с сертификатами FROSIO и Прометей (Россия)
- Консультации и аудит до, во время и после нанесения: контрольные/тренировочные выкрасы, консультации на месте, контроль качества
- Документирование всех этапов работ
- Тренинги и сертификация для заказчика

Лаборатория и подразделение R&D:

- Контроль качества и тестирования
- Локализация и разработка продуктов
- Кооперация с промышленными институтами

Что мы помогаем Вам защитить



Куда мы поставляем краски:

Декоративные: дома, офисы, гражданское строительство

Промышленные: металлоконструкции – морские и наземные, гражданское строительство, оборудование и трубопроводы

Судостроение и судоремонт: любые типы судов

Контейнера: ремонт и производство

Яхты: лодки, люксовые и спортивные яхты

Линейки наших продуктов:

Антикоррозионные: Hempadur Mastic 45880, Hempadur Multi-Strength 45540, Avantguard 750, Versiline 56990

Химстойкие: Hempadur Multi-Strength GF 35870, Vinyl Ester GF 35910, Hempadur 85671

Огнезащитные: Hempacore One FD 43601

Наливные полы: Hempadur Sealer 05990, Hempadur 35560

Антикоррозионные: Общие атмосферные условия

ЛКМ система:

POLYURETHANE	50 µm
HIGH BUILD EPOXY	120 µm
ZINC RICH PRIMER	70 µm
СТАЛЬ	

Поверхность – Sa 2,5
C5-I & C5-M > 15 лет

Требования к покрытию:

- УФ устойчивость
- Грязе- и пыле- отталкивание
- Антикоррозионные свойства
- Более 15 лет эксплуатации
- Быстрое высыхание и простота нанесения
- Нанесение при низких температурах (до -5°C)

Модернизация Атырауского НПЗ

Местоположение: Казахстан
Заказчик: KSS, Sinopec Engineering
Год: 2014-2016

Материалы:
HEMPADUR 17360
HEMPADUR 445880
HEMPATHANE 55210
50 000 л

Преимущества Hempel:
УФ и антикоррозионная
устойчивость



Модернизация Шымкентского НПЗ

Местоположение: Казахстан
Заказчик: CNPC/ PKOP
Год: 2016

Материалы:
Galvosil 15780
HEMPADUR 445880
HEMPATHANE 55210
100 000 л

Преимущества Hempel:
УФ и антикоррозионная
устойчивость



Модернизация Талимарджанской ТЭС

Местоположение: Узбекистан
Заказчик: Hyundai Engineering
Год: 2015

Материалы:
Galvosil 15570
HEMPADUR 45880
HEMPATHANE 55210
30 000 л

Преимущества Hempel:
УФ и антикоррозионная
устойчивость



Химстойкие: Внутренние покрытия емкостей и труб

ЛКМ система #1:

GLASS FLAKE VINYL ESTER	650 µm
GLASS FLAKE VINYL ESTER	650 µm
GLASS FLAKE VINYL ESTER	650 µm
СТАЛЬ	

Поверхность – Sa 3

Требования к покрытию:

- Устойчивость к различным химикатам (согласно Листу Химустойчивости)
- Устойчивость к средним или высоким температурам (from +40°C)
- Быстрое высыхание и простота нанесения

ЛКМ система #2:

NOVOLAC EPOXY	150 µm
NOVOLAC EPOXY	150 µm
СТАЛЬ	

Поверхность – Sa 2,5 или 3

Внутреннее покрытие емкостей под химикаты

Местоположение: Россия

Заказчик: Уралхим

Год: 2015

Материалы:

Vinyl Ester GF 35910

10 000 л

Преимущества Hempel:

Высокая химическая устойчивость к широкому перечню химикатов



Внутреннее покрытие резервуаров под нефть и нефтепродукты

Местоположение: Казахстан

Заказчик: КазТрансОйл

Год: 2015

Материалы:

HEMPADUR 85671

10 000 л

Преимущества Hempel:

Высокая устойчивость к нефти, дизелю, бензину. Устойчивость к очистке паром (+170°C)



Внутреннее покрытие резервуаров под нефть

Местоположение: Казахстан

Заказчик: Eni/ NCOC

Год: 2015-2016

Материалы:

HEMPADUR 85671

5 000 л

Преимущества Hempel:

Высокая устойчивость к нефти, дизелю, бензину. Устойчивость к очистке паром (+170°C)



Пассивная огнезащита: Интумесцентные покрытия

ЛКМ система:

POLYURETHANE	50 µm
INTUMESCENT	200-2800 µm
ZINC-RICH EPOXY	50 µm
СТАЛЬ	

Поверхность – Sa 2,5
C2 > 30 лет

Преимущества Hempacore One FD 43601:

- Международные и локальные сертификаты:
 - BS 476 – No CF 5146 от 07.03.2013
 - GOST R 53295-2009 - № C-ES.ПБ34.В.01815 от 29.09.2015
 - ST RK 615-2-2011 - № 239 от 14.07.2015
- Простота нанесения:
 - Стандартная БВР, например Mark IV (Graco)
 - ТСП в 1 слое – 1100 микрон
- Быстрое высыхание (30 минут при 20°C и 750 микрон)
- Совместимость с большинством грунтовок и финишей
- Устойчивость покрытия к низким температурам

Торговый центр Mega Plaza
Местоположение: Казахстан
Заказчик: Renaissance Construction
Год: 2015-2016
Материалы:
HEMPEL ALKYD 43140
HEMPACORE 43601
40 000 л
Преимущества Hempel:
Простота нанесения



Нефтеперерабатывающий завод
Местоположение: Россия
Заказчик: Лукойл Нижневожскнефть
Год: 2015
Материалы:
HEMPEL ALKYD 13000
HEMPACORE 43601
HEMPATHANE 55210
20 000 л
Преимущества Hempel:
Простота нанесения



Завод фосфорсодержащих удобрений
Местоположение: Россия
Заказчик: ФосАгро Череповец
Год: 2015
Материалы:
HEMPADUR 45880
HEMPACORE 43601
HEMPATHANE 55610
50 000 л
Преимущества Hempel:
Простота нанесения



Наливные эпоксидные полы

ЛКМ система:

Интенсивность трафика	Материал	Общая толщина пленки, мкм
Легкий Торговые центры, офисы, гаражи, дома	HEMPADUR 15570	160
Средний Паркинги, склады, производства	HEMPADUR MASTIC 45880	250
Тяжелый Заводы, авиамастерские, производства продуктов питания и лекарств	HEMPADUR 35560	600

Требования к покрытию:

- Устойчивость к абразивному износу
- Химическая устойчивость
- Механическая прочность
- Диапазон цветов
- Легкость очистки и дезинфекции

Модернизация Талимарджанской ТЭС

Местоположение: Узбекистан

Заказчик: Hyundai Engineering

Год: 2016

Материалы:

HEMPATHANE 55210

HEMPADUR RESIN SF 35960

10 000 л

Преимущества Hempel:

Абразивная и УФ устойчивость



Метро в Мекке - Станция, Склад, Рабочие помещения

Местоположение: Саудовская Аравия

Заказчик: Местные субподрядчики

Год: 2013

Материалы:

HEMPADUR 05990

HEMPADUR 45881

HEMPADUR 35560

20 000 л

Преимущества Hempel:

Абразивная устойчивость



Язан НПЗ

Местоположение: Саудовская Аравия

Заказчик: Местные субподрядчики

Год: 2015

Материалы:

HEMPADUR 05990

HEMPADUR 45881

8 000 л

Преимущества Hempel:

Абразивная устойчивость



Спасибо за внимание!