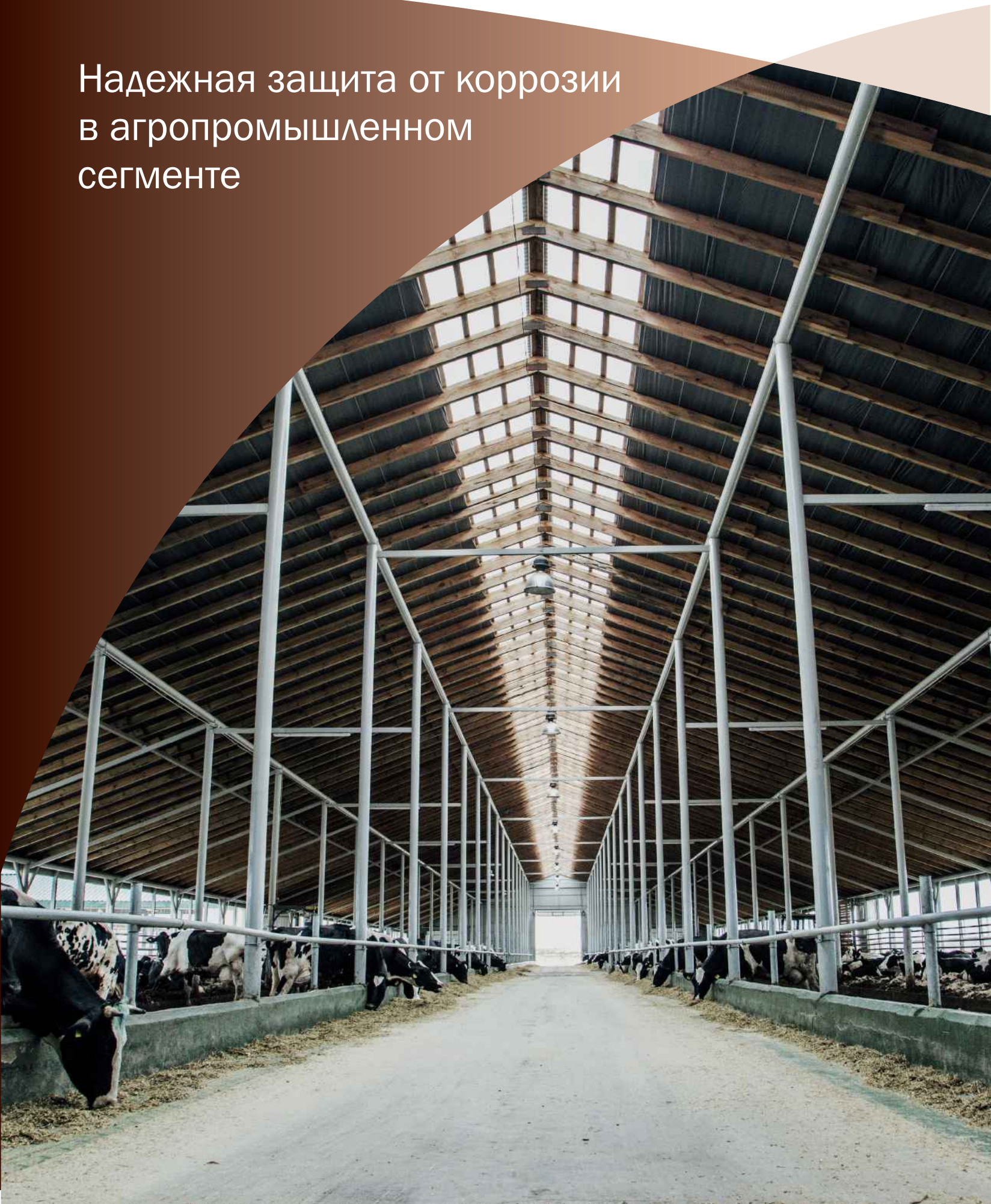


Надежная защита от коррозии  
в агропромышленном  
сегменте







# Невероятно прочные

Наши продукты разработаны для сельскохозяйственной отрасли

Компания Netrel готова предложить решения для всего спектра разнообразных конструкций, начиная с сельскохозяйственного оборудования и заканчивая зданиями для производства продуктов питания, зернохранилищами, птичниками, коровниками и свинарниками.

Системы покрытий Netrel для сельского хозяйства обладают надежными антикоррозионными свойствами, адаптируемыми под все типы условий окружающей среды, и обеспечивают нашим партнерам значительные конкурентные преимущества. Не менее важно то, что они гарантируют безопасность, крайне необходимую операторам в сельском хозяйстве, и могут контактировать с продуктами питания.

Наши специалисты являются экспертами в своей области, они распределены по всему миру, чтобы оказать вам профессиональную техническую поддержку практически в любом уголке земного шара. Это гарантирует, что ваши проекты с использованием антикоррозийных покрытий Netrel будут проходить максимально эффективно и быстро, начиная с планирования и заканчивая выбором характеристик и нанесением.



## Hempel Group

Обладая более чем 100-летним опытом и специальными знаниями, мы постоянно предлагаем инновационные решения в области высокоэффективных защитных покрытий. Нашей целью является обеспечение реальной экономии затрат для клиентов по всему миру путем предоставления им лучших продуктов и услуг.

### Работа с клиентами

Мы поставляем защитные покрытия на ваши объекты. При поддержке нашего производственного предприятия в России и множества складов мы предлагаем гибкое обслуживание для всех наших клиентов — сервис, которому, по нашему мнению, нет равных.

### Техническая поддержка

Наши клиенты знают, что правильное покрытие — это больше, чем просто краска. Чтобы предложить решение, приносящее реальные дополнительные преимущества, мы используем знания и опыт признанных экспертов. Компания Hempel с гордостью готова предложить помощь квалифицированных сотрудников для каждого этапа работ, начиная с момента подбора оптимальной системы покрытий и до момента реализации выбранного решения.

### Инновационные решения

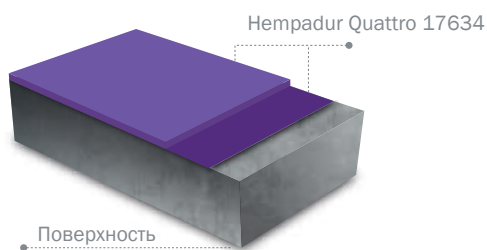
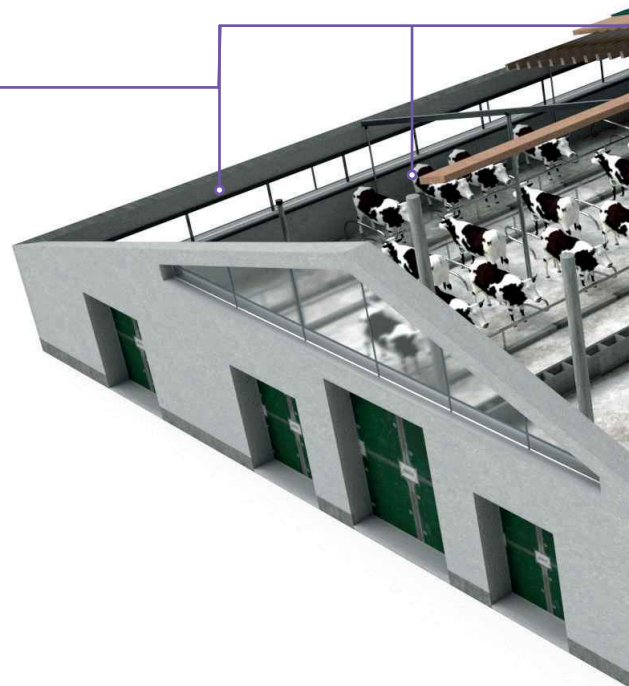
Нашей компании принадлежат 15 научно-исследовательских площадок по всему миру, поэтому мы можем работать в непосредственной близости, чтобы обеспечить вас правильными решениями. Наши научно-исследовательские команды стремятся постоянно разрабатывать инновационные и эффективные покрытия, чтобы вы получали надежную защиту и при этом выполняли свои обязательства по защите окружающей среды.

## Зернохранилища, птичники, коровники и свинарники

Компания Hempel занимает выгодное положение в сельскохозяйственном секторе, предлагая широкий спектр систем покрытий для различных агропромышленных конструкций, включая крыши, колонны, стены, силосные башни, резервуары для навоза и емкости для воды. Покрытия Hempel используются в виде систем для обеспечения надежной длительной защиты имущества предприятия.

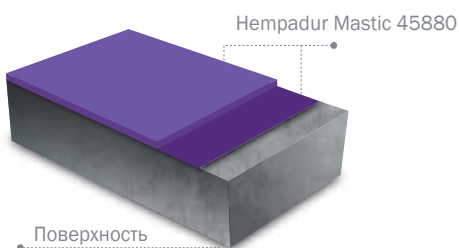
## Системы Hempel для антикоррозийной защиты

Металлические конструкции, эксплуатируемые внутри помещений  
Колонны, конструкции кровли и пр.



### НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

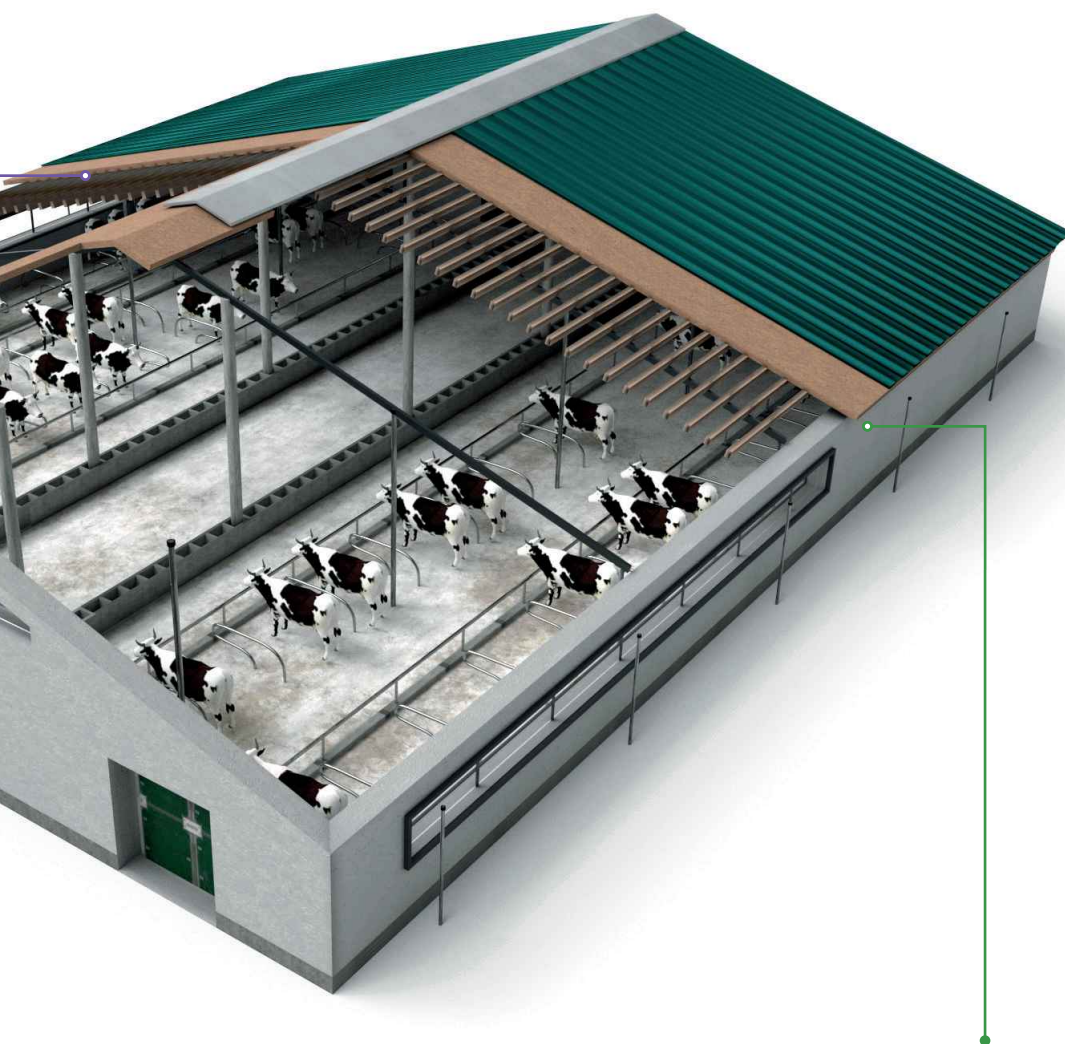
Система	Толщина	Категории коррозионной активности	Долговечность в соответствии с ISO 12944
Hempadur Quattro 17634	2x120 мкм	C4	H (15-25 лет)
<b>Итого, не менее</b>	<b>240</b>		



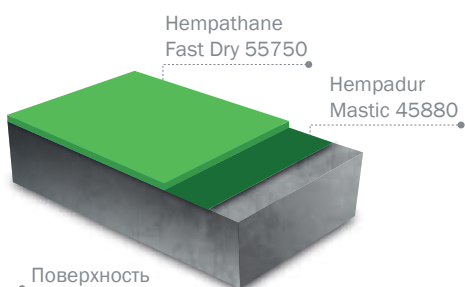
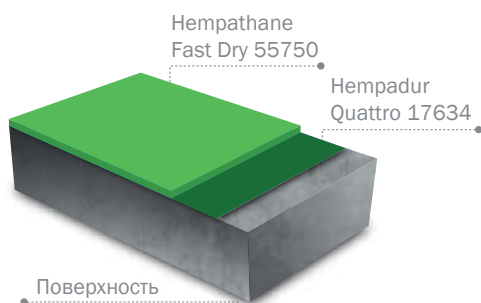
### РЕМОНТ

Система	Толщина	Категории коррозионной активности	Долговечность в соответствии с ISO 12944
Hempadur Mastic 45880	2x120 мкм	C4	H (15-25 лет)
<b>Итого, не менее</b>	<b>240</b>		





## Металлические конструкции, эксплуатируемые на открытом воздухе



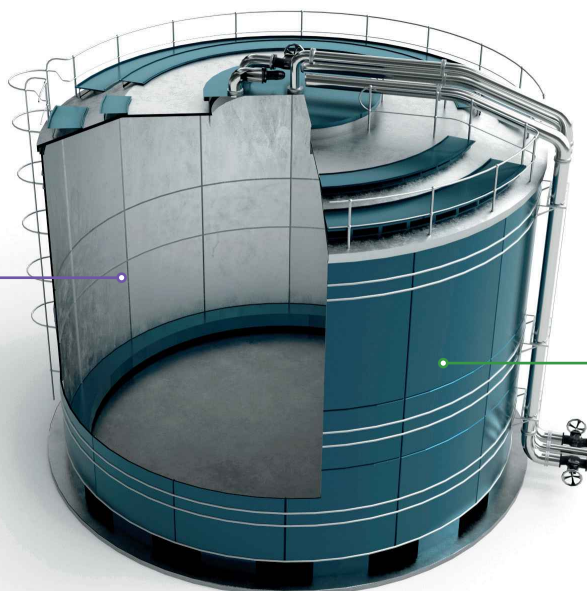
### НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Система	Толщина	Категории коррозионной активности	Долговечность в соответствии с ISO 12944
Hempadur Quattro 17634	1x120 мкм	C3	H (15–25 лет)
Hempathane Fast Dry 55750	1x80 мкм		
<b>Итого, не менее</b>	<b>200</b>		

### РЕМОНТ

Система	Толщина	Категории коррозионной активности	Долговечность в соответствии с ISO 12944
Hempadur Mastic 45880	1x120 мкм	C3	H (15–25 лет)
Hempathane Fast Dry 55750	1x80 мкм		
<b>Итого, не менее</b>	<b>200</b>		

## Металлический резервуар для питьевой воды



Покрытия Hempel для резервуаров питьевой и технической воды обеспечивают эффективную и длительную защиту от коррозии, предоставляя клиентам реальные конкурентные преимущества.

Металлические конструкции, эксплуатируемые внутри помещений

### НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Система	Толщина
Hempadur 35560	2x200 мкм
<b>Итого, не менее</b>	<b>400</b>

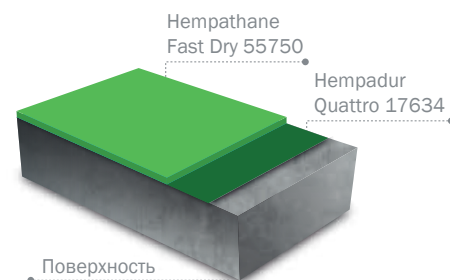
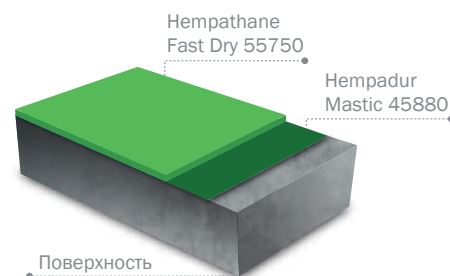
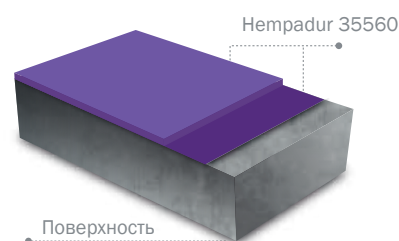
Металлические конструкции, эксплуатируемые на открытом воздухе

### НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

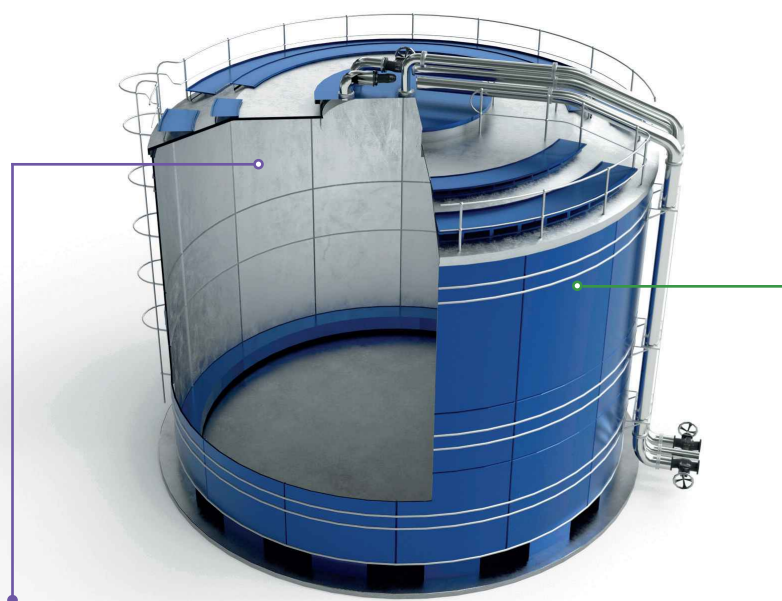
Система	Толщина	Категории коррозионной активности	Долговечность в соответствии с ISO 12944
Hempadur Mastic 45880	1x120 мкм	C3	H (15–25 лет)
Hempathane Fast Dry 55750	1x80 мкм		
<b>Итого, не менее</b>	<b>200</b>		

### РЕМОНТ

Система	Толщина	Категории коррозионной активности	Долговечность в соответствии с ISO 12944
Hempadur Quattro 17634	1x120 мкм	C3	H (15–25 лет)
Hempathane Fast Dry 55750	1x80 мкм		
<b>Итого, не менее</b>	<b>200</b>		



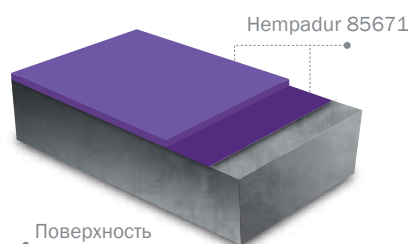
## Металлический резервуар для технической воды



Металлические конструкции, эксплуатируемые внутри помещений

### НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

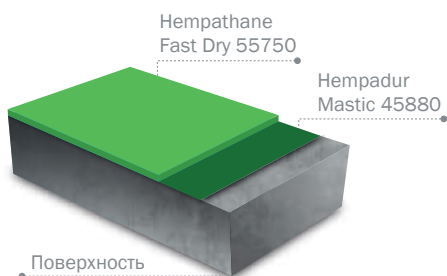
Система	Толщина
Hempadur 85671	2x150 мкм
<b>Итого, не менее</b>	<b>300</b>



Металлические конструкции, эксплуатируемые на открытом воздухе

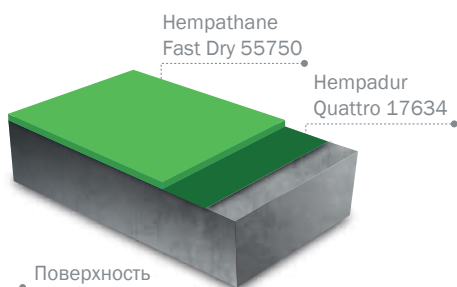
### НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Система	Толщина	Категории коррозионной активности	Долговечность в соответствии с ISO 12944
Hempadur Mastic 45880	1x120 мкм	C3	H (15–25 лет)
Hempathane Fast Dry 55750	1x80 мкм		
<b>Итого, не менее</b>	<b>200</b>		



### РЕМОНТ

Система	Толщина	Категории коррозионной активности	Долговечность в соответствии с ISO 12944
Hempadur Quattro 17634	1x120 мкм	C3	H (15–25 лет)
Hempathane Fast Dry 55750	1x80 мкм		
<b>Итого, не менее</b>	<b>200</b>		



## Силосное хранение

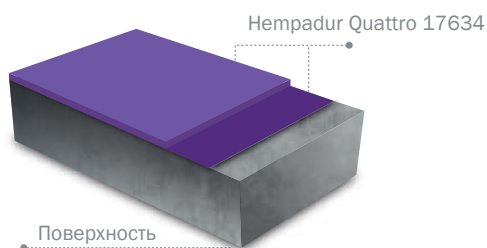
Вы можете положиться на системы Hempel в вопросах сохранения и защиты силоса вне зависимости от условий окружающей среды.



Наши продукты 17634 и 45880 сертифицированы на соответствие требованиям к контакту с пищевыми продуктами

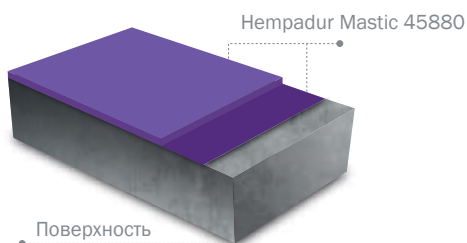
## Металлические конструкции, эксплуатируемые внутри помещений

Применяются для внутренних металлических конструкций силосной башни



### НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Система	Толщина
Hempadur Quattro 17634	2x125 мкм
<b>Итого, не менее</b>	<b>250</b>

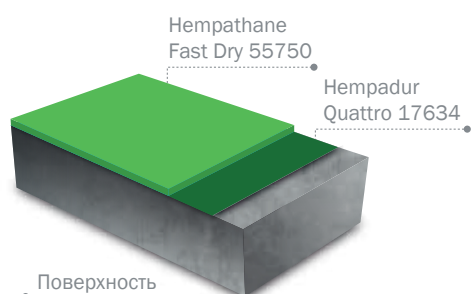


### РЕМОНТ

Система	Толщина
Hempadur Mastic 45880	2x125 мкм
<b>Итого, не менее</b>	<b>250</b>

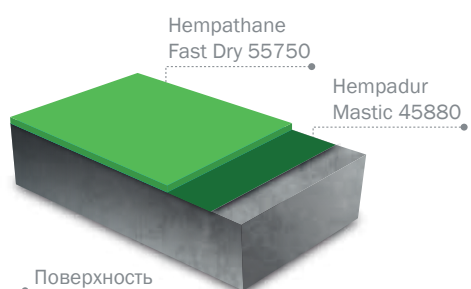


Металлические конструкции, эксплуатируемые на открытом воздухе  
 Применяются для наружных металлических конструкций силосной башни



### НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Система	Толщина	Категории коррозионной активности	Долговечность в соответствии с ISO 12944
Hempadur Quattro 17634	1x120 мкм	C3	H (15–25 лет)
Hempathane Fast Dry 55750	1x80 мкм		
<b>Итого, не менее</b>	<b>200</b>		

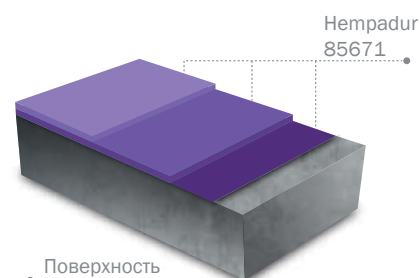
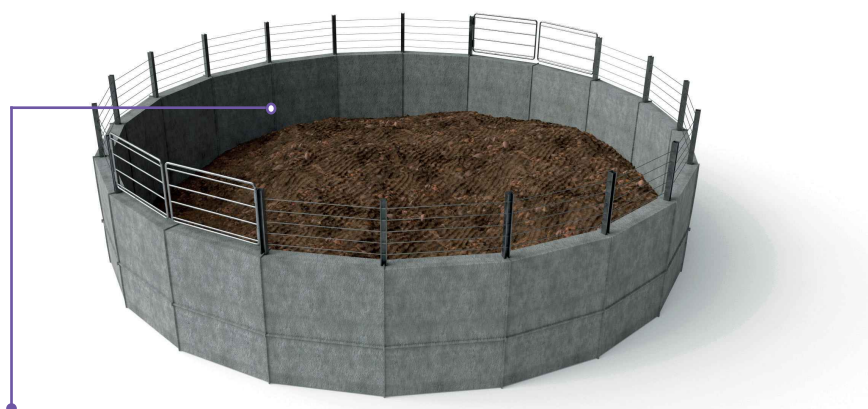


### РЕМОНТ

Система	Толщина	Категории коррозионной активности	Долговечность в соответствии с ISO 12944
Hempadur Mastic 45880	1x120 мкм	C3	H (15–25 лет)
Hempathane Fast Dry 55750	1x80 мкм		
<b>Итого, не менее</b>	<b>200</b>		

## Резервуар для навоза

Система Hempadur Hempel для бетонных резервуаров под навоз обеспечивает оптимальный уровень безопасности в высококоррозионной среде.



### ВНУТРЕННИЕ ПОКРЫТИЯ НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РЕМОНТ

Система	Толщина
Hempadur 85671 — слой для впитывания	—
Hempadur 85671	3x100 мкм
<b>Итого, не менее</b>	<b>300</b>

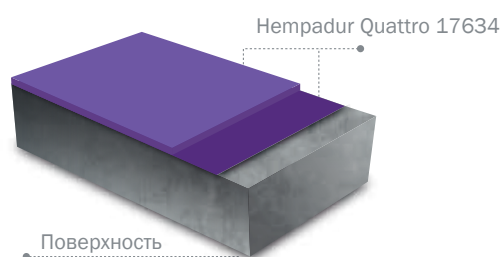
## Резервуар для патоки и растительных масел, мелассы и сахара

Применение правильных систем для антикоррозийной защиты позволяет существенно снизить расходы на эксплуатацию и ремонт резервуаров для хранения пищевых продуктов: сиропа, сахара, мелассы.

Внутренние покрытия сертифицированы на соответствие требованиям к хранению сахара и мелассы

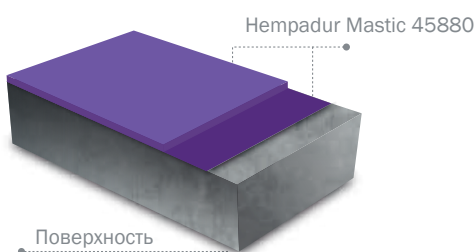


Металлические конструкции, эксплуатируемые внутри помещений  
Применяются для металлических конструкций, используемых для хранения сахара



### НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Система	Толщина
Hempadur Quattro 17634	2x125 мкм
<b>Итого, не менее</b>	<b>250</b>



### РЕМОНТ

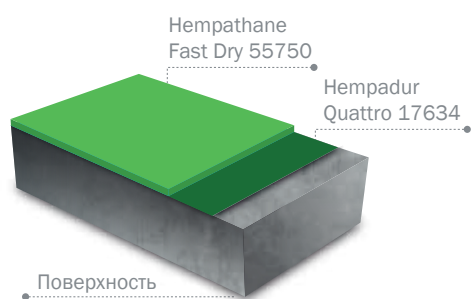
Система	Толщина
Hempadur Mastic 45880	2x125 мкм
<b>Итого, не менее</b>	<b>250</b>





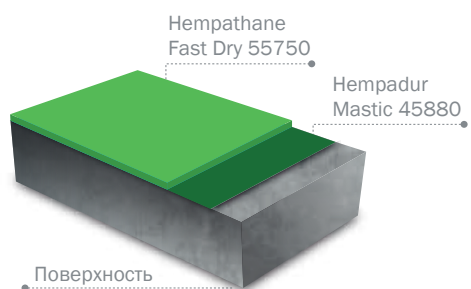
Системы покрытий для резервуаров под патоку, растительные масла и мелассу подбираются индивидуально. В случае подобного запроса, пожалуйста, обратитесь к торговому представителю Hempel.

Металлические конструкции, эксплуатируемые на открытом воздухе  
Применяются для металлических конструкций, используемых для хранения сиропов, мелассы и сахара



#### НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Система	Толщина	Категории коррозионной активности	Долговечность в соответствии с ISO 12944
Hempadur Quattro 17634	1x120 мкм	C3	H (15–25 лет)
Hempathane Fast Dry 55750	1x80 мкм		
<b>Итого, не менее</b>	<b>200</b>		



#### РЕМОНТ

Система	Толщина	Категории коррозионной активности	Долговечность в соответствии с ISO 12944
Hempadur Mastic 45880	1x120 мкм	C3	H (15–25 лет)
Hempathane Fast Dry 55750	1x80 мкм		
<b>Итого, не менее</b>	<b>200</b>		

Компания Nemrel занимает выгодное положение ведущего поставщика на сельскохозяйственном рынке и обеспечивает пользователей своей продукции значительным конкурентным преимуществом. Покрытия Nemrel устойчивы к коррозии, поэтому вы можете положиться на них при любых условиях окружающей среды. Ниже приведен список основных преимуществ Nemrel для проектов на сельскохозяйственном предприятии.

Примеры того, почему Nemrel является идеальным выбором для сельскохозяйственных конструкций:





- Проверенная опытом и временем защита от коррозии
- Техническая поддержка на высшем уровне — вовлеченность на всех стадиях проекта
- Индивидуальные решения для максимального увеличения производительности
- Продукты с низким содержанием ЛОС
- Удобство нанесения
- Широкий выбор цветов
- Превосходное сохранение цвета и блеска
- Финишные покрытия, устойчивые к воздействию УФ-излучения
- Могут контактировать с пищевыми продуктами
- Продукты доступны в России и по всему миру

## Наши проекты:

### 2015–2020

Кирсановский сахарный завод

**ГК «АСБ»**

Тамбовская область, г. Кирсанов

80 000 м<sup>2</sup>

	Система	Толщина
<b>Грунтовка</b>	Hempadur Quattro 17634	<b>150 мкм</b>
<b>Финишный слой</b>	Hempadur Quattro 17634	<b>150 мкм</b>

### 2018 г.

Металлические конструкции энергетической установки на заводе по производству белковых премиксов

**CARGILL**

Тульская область, г. Ефремов

6000 м<sup>2</sup>

	Система	Толщина
<b>Грунт-эмаль</b>	Speed-Dry Alkyd 43140	<b>100 мкм</b>

### 2018 г.

Молочно-товарная ферма на 200 коров

**СХПК «Рассвет»**

Чувашская республика, деревня Тугаево

2600 м<sup>2</sup>

	Система	Толщина
<b>Грунтовка</b>	Hempadur Quattro 17634	<b>150 мкм</b>
<b>Финишный слой</b>	Hempadur Quattro 17634	<b>150 мкм</b>

### 2018–2020 гг.

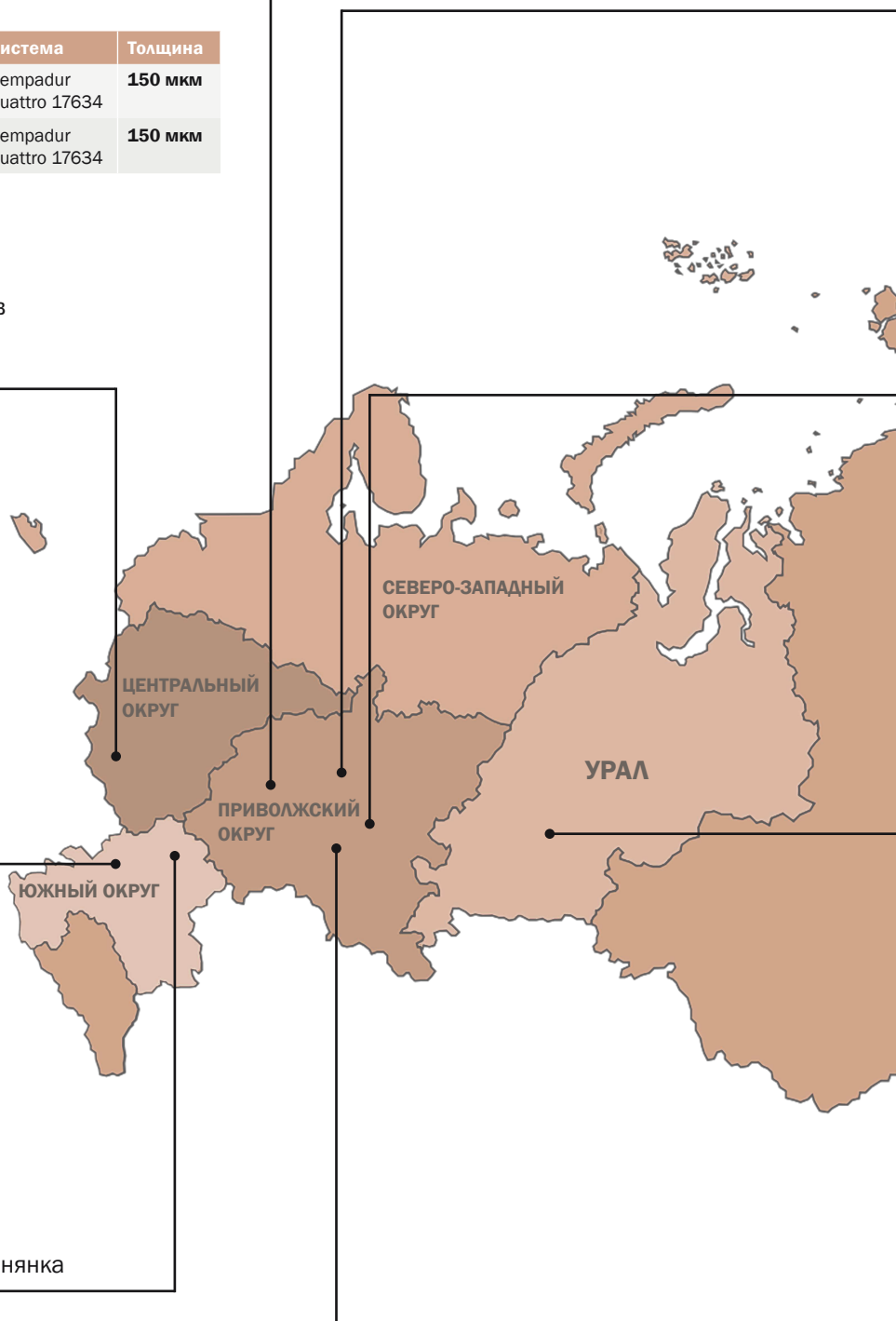
Чернянский сахарный завод

**ООО «РУСАГРО-БЕЛГОРОД»**

Белгородская область, пос. Чернянка

60 000 м<sup>2</sup>

	Система	Толщина
<b>Базовое покрытие</b>	Hempadur Mastic 45880	<b>180 мкм</b>
<b>Финишный слой</b>	Hempathane HS 55610 17634	<b>60 мкм</b>





**2018 г.**

Животноводческий комплекс  
молочного направления  
на 414 дойных коров  
**АО «Агрофирма «Ольдеевская»**  
Чувашская Республика,  
Чебоксарский район,  
д. Хыркасы

5500 м<sup>2</sup>

	Система	Толщина
<b>Грунтовка</b>	Hempadur Quattro 17634	<b>150 мкм</b>
<b>Финишный слой</b>	Hempadur Quattro 17634	<b>150 мкм</b>

**2018 г.**

Здание лабораторного корпуса  
**MARS**  
Ульяновская область,  
пос. Чердаклы

2500 м<sup>2</sup>

	Система	Толщина
<b>Грунт-эмаль</b>	Speed-Dry Alkyd 43140	<b>100 мкм</b>

**2017–2018 гг.**

Доильно-молочный блок  
на 1200 коров  
**ОАО «Ирбитский молочный завод»**  
Свердловская область, г. Ирбит

18 000 м<sup>2</sup>

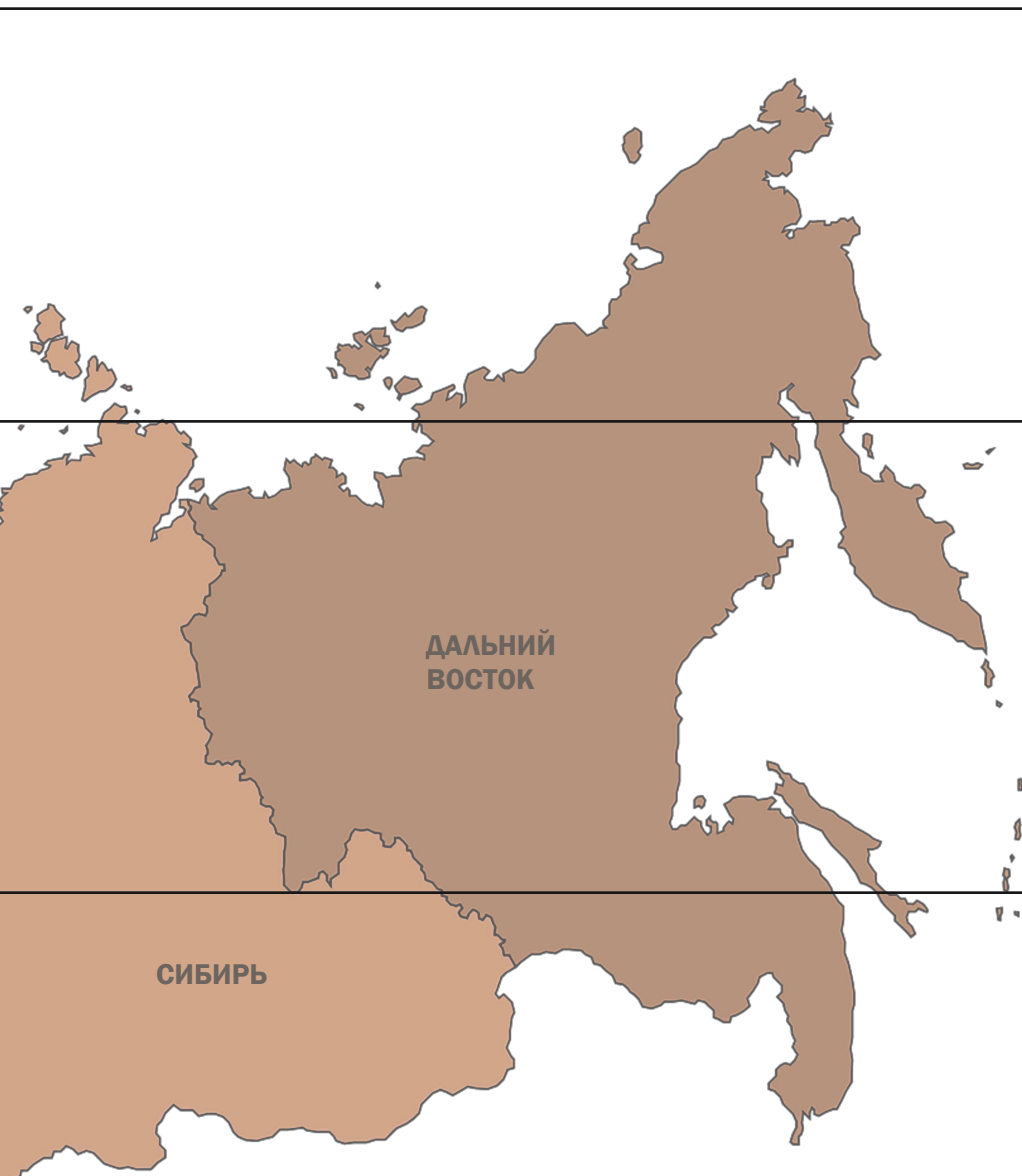
	Система	Толщина
<b>Грунтовка</b>	Hempadur Multi-Strength GF 35870	<b>120 мкм</b>
<b>Финишный слой</b>	Hempathane Fast Dry 55750	<b>80 мкм</b>

**2018 г.**

Молочно-товарная ферма на 400 коров  
**ООО «Агрофирма «Исток»**  
Чувашская Республика, д. Туруново

2500 м<sup>2</sup>

	Система	Толщина
<b>Грунтовка</b>	Hempadur Quattro 17634	<b>150 мкм</b>
<b>Финишный слой</b>	Hempadur Quattro 17634	<b>150 мкм</b>



Компания Hempel, ведущий мировой поставщик надежных покрытий, является международной компанией, придерживающейся самых высоких стандартов и предлагающей защитные покрытия в таких отраслях, как судостроение, выполнение отделочных работ, производство контейнеров и яхт. На 26 заводах компании Hempel работает 6700 человек в 80 странах, компания насчитывает 15 научно-исследовательских центров и более 150 складов. Покрытия Hempel защищают поверхности, конструкции и оборудование по всему миру. Они продлевают срок службы активов, позволяют снижать эксплуатационные расходы, а также делают дома и рабочие места более безопасными и яркими. Компания Hempel была основана в Копенгагене в 1915 году. Учредителем компании является фонд Hempel, который обеспечивает прочную экономическую базу для Hempel Group и поддерживает культурные, социальные, гуманитарные и научные проекты во всем мире.