

**Системы окраски
и покрытия для
коровников**

TIKKURILA

*В современном коровнике светло и уютно.
Люди и животные чувствуют себя
хорошо в окружающей обстановке.
Молочная ферма Rantala, Kaustinen, Финляндия*

Системы окраски и покрытия для коровников

Основными задачами при окрашивании сельскохозяйственных производственных помещений являются прочность и долговечность окрашенной поверхности, а также легкость в уборке и обслуживании, обеспечивающие высокую гигиену. Безопасность для здоровья людей и животных, их комфортное состояние также являются немаловажными факторами при выборе лакокрасочных покрытий.

Покрытия сельскохозяйственных помещений должны выдерживать не только механические нагрузки от машинного оборудования и животных, но и воздействие влаги и конденсата, многократное мытье и механическую чистку, а также температурные колебания и химические воздействия. Необходимо, чтобы окрашенные полы были удобными и нескользкими для людей и животных. При этом важно, чтобы они легко мылись и чистились.

Для покрытий коровников и сельскохозяйственных сооружений Tikkurila, Industrial Coatings рекомендует материалы, тщательно проверенные и одобренные для использования в пищевой промышленности, на таких объектах, как молочные заводы, мясоперерабатывающие комбинаты и пекарни.

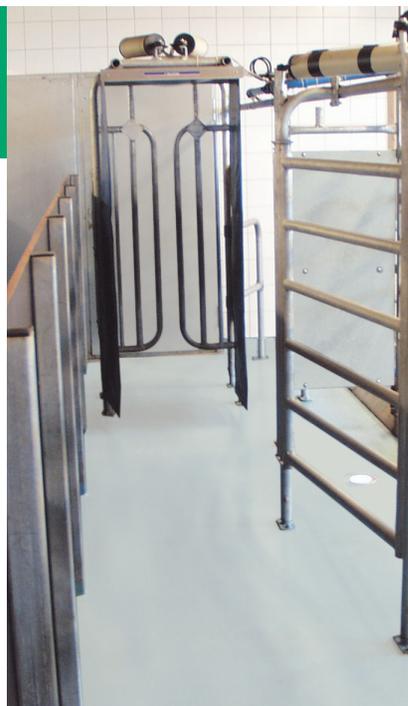
Использование высококачественных, долговечных систем и покрытий незначительно увеличивает себестоимость новых зданий или отремонтированных старых помещений, однако данные затраты быстро окупаются за счет уменьшения расходов на содержание и ремонт.

Все материалы, рекомендуемые в этой брошюре, соответствуют стандартам пищевой промышленности.

*Легко заботиться о телятах в чистых, опрятных стойлах. Шершавый пол Темафлоор обеспечивает нескользкую поверхность для копыт животных.
Молочная ферма Rantala, Kaustinen, Финляндия.*



Выбор правильного покрытия гарантирует гигиену и легкость в уборке помещений молочной фермы. Сельскохозяйственный колледж Каппус, Каппус, Финляндия.



Гигиена важна в доильном помещении - на первой стадии процесса производства молока. Сельскохозяйственный колледж Каппус, Каппус, Финляндия.

Системы окраски и покрытия железобетонных конструкций

Убедитесь, что перед выполнением покрасочных работ окрашиваемая поверхность – чистая и сухая. Для достижения наилучших результатов влажность воздуха должна быть не более 80%, а температура окружающей среды не менее +10°.

Начните проведение работ с тщательной очистки окрашиваемой поверхности. Удалите цементный клей и старую краску с помощью наждачной бумаги или шлифованием. Затем удалите образовавшуюся после шлифования пыль. Прогрунтуйте очищенную поверхность разбавленной краской или прозрачной пропиткой перед нанесением основных слоев для обеспечения лучшей адгезии.

Подробные инструкции по нанесению, технические характеристики на материалы и другую необходимую информацию можно получить у специалистов Tikkurila, Industrial Coatings.

Потолки и стены

| | |
|---|--|
| Грунтовка | Temacoat GPL эпоксидная краска, разбавленная приблиз. на 20% |
| Растворитель | Thinner 1031 |
| Порозаполнитель | Colofill эпоксидный наполнитель |
| Финишное покрытие | Temacoat GPL эпоксидная краска, 1 или 2 слоя |
| Альтернативная водоразбавляемая система окраски | |
| Грунтовка | Fontecoat FL 100 эпоксидная краска, разбавленная приблиз. на 20% |
| Порозаполнитель | Colofill эпоксидный наполнитель |
| Финишное покрытие | Fontecoat FL 100 эпоксидная краска, 1 или 2 слоя |

Бетонные полы, места для корма и водостоки

| | |
|--------------|--|
| Грунтовка | Temafloor 200 эпоксидный лак, разбавленный приблиз. на 30% |
| Растворитель | Thinner 1029 |
| Покрытие | Temafloor 3000 самовыравнивающееся эпоксидное покрытие, 2 мм |
| | Temafloor P 300 высокоустойчивое эпоксидное покрытие, 0,5 мм При необходимости добавить песок для придания шероховатости бетонной поверхности полов в местах нахождения рогатого скота |
| | Temafloor 4000 эпоксидное шлифовочное покрытие, 4 мм |

Стальные конструкции, погруженные в воду или подвергающиеся воздействию навоза и удобрений

| | | |
|-------------|--|------------------------------------|
| Подготовка | Струйная очистка до степени Sa 2 ½ | |
| Окрашивание | Temacoat RM 40 эпоксидная краска, | 3 x 100 µm общая толщина 300 µm |

Другие стальные конструкции внутри и снаружи помещений

| | | |
|-------------------|--|-----------------------------------|
| Подготовка | Струйная очистка до степени Sa 2 ½ | |
| Грунтовка | Temaprime EE специальная грунтовка, | 2 x 40 µm |
| Финишное покрытие | Temalac AB 70 алкидное финишное покрытие, | 1 x 40 µm общая толщина 120 µm |

Оцинкованные стальные поверхности

| | | |
|-------------------|---|----------------------------------|
| Очищение | Обработка моющим средством Panssaripesu с последующим обмывом водой | |
| Грунтовка | Temaprime EE специальная грунтовка, | 1 x 40 µm |
| Финишное покрытие | Temalac AB 70 алкидное финишное покрытие, | 1 x 40 µm общая толщина 80 µm |



Покрытие в месте кормления животных подвергается значительным механическим и химическим нагрузкам. Молочная ферма Kuorikoski, Kaustinen, Финляндия.

Краски и покрытия для коровников

Fontecoat FL 100

Двухкомпонентная водоразбавляемая эпоксидная краска, подходит для новых и старых, ранее окрашенных поверхностей, подвергающихся умеренным химическим и механическим нагрузкам. Применяется для окраски полов в пищевой промышленности, например, складах, ремонтных рабочих цехах и балконах. Цвета TVT и по каталогу цветов Темафлор. Колеровка по системе Мониколор Нова - для баз А и СР.

Temacoat GPL

Двухкомпонентное глянцевое эпоксидное финишное покрытие с отвердителем на основе аминоаддукта. Применяется в качестве покрывной краски в эпоксидных системах для объектов, подвергающихся сильному механическому и химическому воздействию. Также применима для окраски бетонных полов. Цвета по стандартам RAL, NCS, SSG, BS и TVT. Колеровка по системе Темаспид.

Temacoat RM 40

Двухкомпонентная модифицированная полуглянцевая эпоксидная краска. Применяется как грунтовка и финишное покрытие для стальных, алюминиевых, цинковых и бетонных поверхностей, подвергающихся механическому и химическому воздействию, а также для объектов находящихся в земле или погруженных в воду. Рекомендуется для каркаса помещений, трубчатых настилов, резервуаров сточных вод, понтонов, днищей кораблей. Цвета по стандартам RAL, NCS, SSG, BS и TVT. Колеровка по системе Темаспид.

Temaflor 200

Двухкомпонентный прозрачный эпоксидный лак, не содержащий растворителя. Предназначен для грунтования новых и старых бетонных полов перед последующим нанесением покрытий Темафлор. Может использоваться как финишный лак и как шпаклевка при смешивании с подходящими компонентами. Цвет прозрачный.

Temaflor P 300

Легкое в применении, двухкомпонентное, эпоксидное покрытие, не содержащее растворителей, обладает химической и механической устойчивостью. Используется для новых и старых бетонных полов в промышленных, складских, ремонтных помещениях, коридорах. Рекомендуемая толщина пленки - 0.3 - 0.5 мм. Цвета по каталогу цветов Темафлор.

Temaflor 3000

Двухкомпонентная, самовыравнивающаяся эпоксидная краска, не содержащая растворителей. Используется в системе Temaflor P 300 при смешивании с отсортированным мелким наполнителем. Подходит для новых и старых бетонных полов, подвергающихся тяжелым механическим и химическим нагрузкам в машиностроительных цехах, складах и проходах для автотранспорта. Рекомендуемая толщина пленки - 1.5 - 4.0 мм. Цвета по каталогу цветов Темафлор.

Temaflor 4000

Двухкомпонентное, эпоксидное шлифовочное покрытие. Подходит для новых и старых бетонных полов, подвергающихся сильной механической нагрузке, материал ударостойкий. Особенно рекомендуется для полов, которые подвергаются воздействию пара и нагреванию в пищевой и в других отраслях промышленности. Рекомендуемая толщина пленки - 3.0 - 15.0 мм. Цвет покрытия определяется цветом окрашенного песка в процессе использования.

Temalac AB 70

Глянцевое алкидное финишное покрытие, обычно наносится на алкидную грунтовку, используется при строительстве мостов, наружных поверхностей резервуаров и др. Наносится распылением или кистью. Цвета по стандартам RAL, NCS, SSG, BS и TVT. Колеровка по системе Темаспид.

Temaprime EE

Специальная быстросохнущая антикоррозийная грунтовка для стальных, оцинкованных и алюминиевых поверхностей. Наносится распылением. Цвета по каталогу TEMASPEED PRIMERS.

Colofill

Двухкомпонентная эпоксидная шпаклевка, не содержащая растворителя. Подходит для деревянных, стальных, бетонных, гипсовых, каменных и других поверхностей, применяется для заполнения и выравнивания отверстий, щелей и швов. Перед нанесением пористую минеральную поверхность необходимо загрунтовать эпоксидным лаком или краской.



Tikkurila Oy
P.O. Box 53, FI-01301 Vantaa, Finland
Telephone +358 9 857 71
info.coatings@tikkurila.com
www.tikkurila.com



Temaspeed – система первоклассного обслуживания потребителей ЛКМ промышленного назначения. Благодаря широкой сети дистрибьютеров мы предлагаем профессионалам богатый ассортимент высококачественных покрытий производства Tikkurila, Industrial Coatings, надежный технический сервис и быстрые поставки.