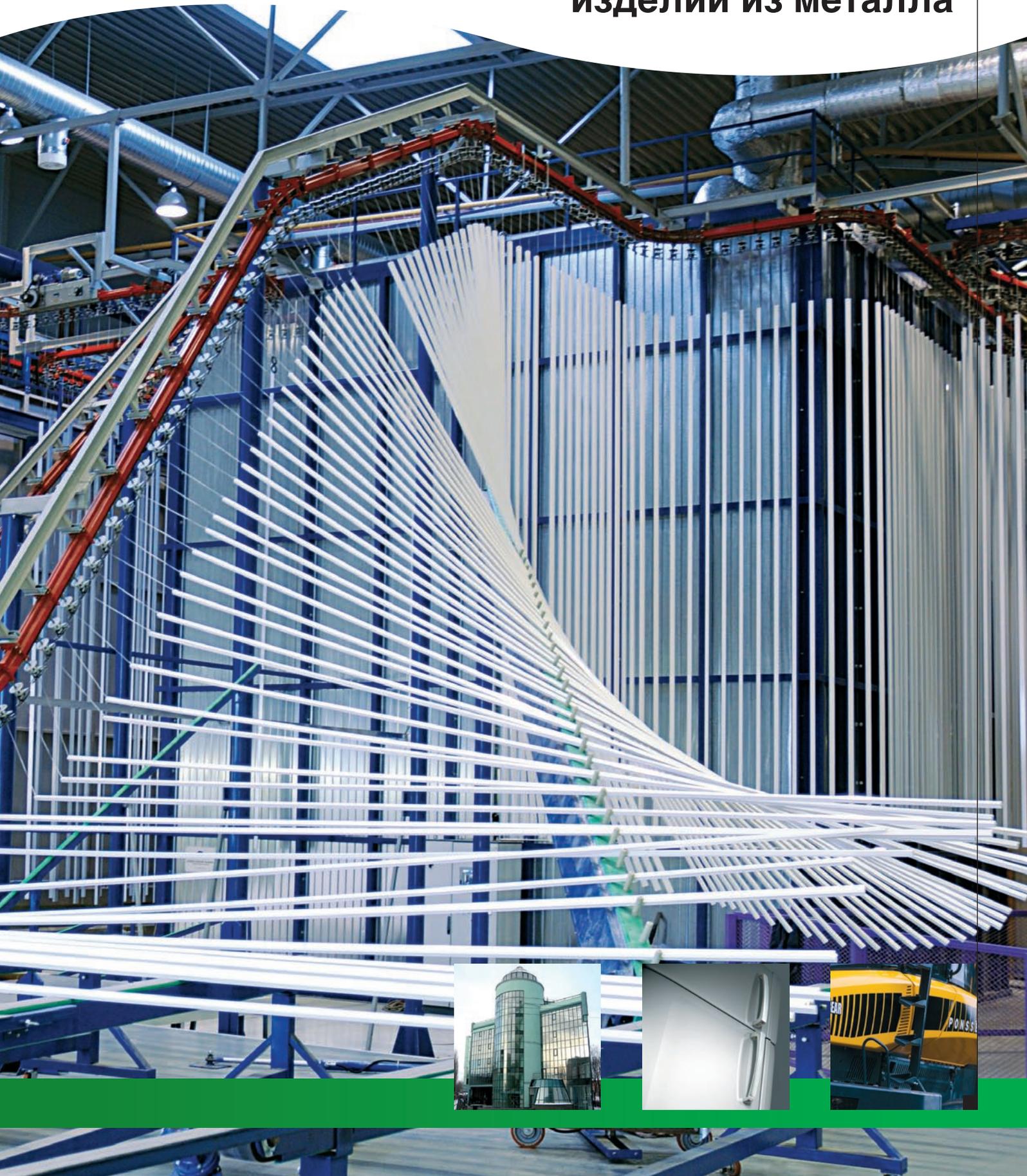


# Порошковые краски для промышленных изделий из металла





## Высококачественные – Экологически безопасные – Экономичные Порошковые краски для промышленных изделий из металла

Компания ТЕКНОС обладает почти сорокалетним опытом производства порошковых красок. Мы вкладываем большие средства в развитие данного продукта, разрабатывая новые типы красок для новых областей применения. Наши порошковые краски ИНФРАЛИТ соответствуют стандартам качества ISO 9001 и ISO 14001. Порошковые краски ИНФРАЛИТ не содержат растворителей и летучих органических соединений (VOC), отвечают требованиям директивы Евросоюза по нормам выброса загрязняющих веществ 1999/13/ЕФ. Кроме того, порошковые краски ИНФРАЛИТ соответствуют требованиям директивы ЕС 2002/95/ЕС о содержании вредных веществ, а также директивы 2005/618/ЕС, содержащей поправку к ранее указанному документу.

### История

В 1971 году на одном из предприятий Хельсинки компания ТЕКНОС начала производство порошковых красок для немногочисленных заказчиков этого продукта в самой Финляндии. В то время порошковые краски экспортировались, в основном, в страны Северной Европы. В 1977 году возникла потребность в расширении производства, и предприятие переместилось на новую фабрику в г. Раямяки. С тех времен рынок порошковых красок существенно вырос. Благодаря возможностям новой фабрики мы можем обслуживать своих клиентов быстрее и эффективнее.

### Новая современная фабрика порошковых красок

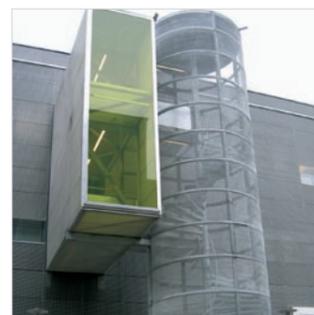
Осенью 2007 года завершились работы по расширению мощностей для производства порошковых красок на 10 000м<sup>2</sup>, что позволило увеличить годовой объем производства до 20 000 тонн. При необходимости эта цифра может быть удвоена. Новое, полностью автоматизированное предприятие является крупнейшей и современной фабрикой по производству порошковых красок в Северной Европе.

### Технология нанесения порошковых красок

Технология порошковой окраски является экологически безвредным и экономичным решением для окрасочных цехов. Порошковые краски ТЕКНОС отличаются высокой подвижностью и, в сочетании с системами восстановления и повторного рециркулирования, обеспечивают высокий коэффициент использования при минимальных отходах.

Порошковые краски ИНФРАЛИТ выпускаются в виде полиэфирных, эпоксидных, полиуретановых, эпоксидно-полиэфирных и других гибридных смесей, обеспечивающих оптимальную защиту, внешний вид и долговечность изделия. Благодаря возможности выбора цветовой палитры на основе каталогов RAL и оперативному изготовлению небольших количеств порошковых красок по индивидуальному заказу клиентов компания ТЕКНОС обеспечивает высокий уровень обслуживания, быструю доставку и качество конечного продукта, то есть, именно то, что сегодня необходимо потребителю.

Порошковые краски наносятся либо посредством электростатического распыления с зарядкой частиц в поле коронарного заряда, либо посредством трибостатического напыления на заземленную поверхность. Затем окрашенный объект перемещается в печь, где порошковое покрытие плавится при температуре 150–200°С. Сразу после плавления происходит отвердевание с протеканием химической реакции, в результате которой создается стойкое и долговечное покрытие. После охлаждения окрашенный объект готов к использованию. Данная технология нанесения порошковой краски может использоваться для окраски самых разнообразных предметов из домашнего обихода, стальной мебели и полок, садового оборудования, велосипедов, деталей автомобилей и т.д.



### Низкотемпературные и тонкопленочные порошковые краски

- ИНФРАЛИТ EP/PE 8086 тонкопленочные порошки
- ИНФРАЛИТ PE 8585-03 ИК-отверждаемый полиэфирный порошок

### Структурированные и текстурированные поверхности

- ИНФРАЛИТ EP/PE 8082 структурированный, "шагрень"
- ИНФРАЛИТ EP/PE 8081 текстурированный, "муар"
- ИНФРАЛИТ PE 8312 структурированный, "шагрень"
- ИНФРАЛИТ PE 8311 текстурированный, "муар"

### Порошковые краски по специальным заказам

- специальные цвета по индивидуальным заказам

### Порошковые краски со специальными свойствами

- ИНФРАЛИТ PE 8316-05 цинкосодежащий порошок с эффективными антикоррозионными свойствами
- ИНФРАЛИТ SI 8007 термостойкий силиконовый порошок
- ИНФРАЛИТ PUR 8450-20 полиуретановый лак с высококачественной поверхностью
- ИНФРАЛИТ EP/PE 8235 антибактерицидный порошок
- ИНФРАЛИТ EP 8024 покрытие для внутренних поверхностей труб

### Порошковые краски, имеющие сертификаты GSB и QUALICOAT

- ИНФРАЛИТ PE 8785 суперустойчивый полиэфирный порошок
- ИНФРАЛИТ серий PE 8350 и PE 8928



## Колеровочная система POWDERMIX

Колеровочная система POWDERMIX позволяет оперативно изготовить порошковые краски на полиэфирной основе ИНФРАЛИТ 8350-20 со специальными оттенками и эффектами.

- долговечное полуматовое порошковое покрытие для наружных поверхностей
- выбор цвета из любой базовой цветовой диаграммы или предложенного индивидуального образца
- произвольный объем заказа в пределах весового диапазона от 5 до 100 кг, кратного пяти килограммам
- легко открываемые и плотно закрываемые безотходные банки, практичные в хранении.

## Компания ТЕКНОС

**Teknos Oy**

Takkatie 3, P.O.Box 107  
FI-00371 Helsinki  
Финляндия  
Тел.: +358 (09) 506 091  
Факс: +358 (09) 5060 9503  
sales@teknos.fi

**Teknos A/S**

Industrivej 19, P.O.Box 73  
DK-6580 Vamdrup  
Дания  
Тел.: +45 76 93 94 00  
Факс: +45 76 93 95 07  
salg@teknos.dk

**Teknos AB**

Limmaredsvagen 2  
SE-514 24 Tranemo  
Швеция  
Тел.: +46 325 619 500  
Факс: +46 325 767 54  
info@teknos.se

**Teknos Deutschland GmbH**

Edelzeller Stra.е 62  
DE-36043 Fulda  
Германия  
Тел.: +49 (0) 661 108-0  
Факс: +49 (0) 661 108-255  
info@teknos.de

**Teknos Norge AS**

Industriveien 28  
NO-3430 Spikkestad  
Норвегия  
Тел.: +47 31 29 49 00  
Факс: +47 31 27 16 13  
teknos@teknos.no

**Teknos Sp. z o.o.**

ul. Sterdynska 1  
PL-03-797 Warszawa  
Польша  
Тел.: +48 (22) 67 87 004  
Факс: +48 (22) 67 87 995  
biuro@teknos.pl

**Teknos UK Ltd**

Unit E1, Heath Farm  
Banbury Road, Swerford  
Oxfordshire, OX7 4BN  
Англия  
Тел.: +44 (0) 1608 683 494  
Факс: +44 (0) 1608 683 487  
sales@teknos.co.uk

**Teknos Ireland**

T/A L A Cook & Company Ltd  
Unit 1, Fortwilliam Industrial Estate  
Dargan Crescent  
Belfast BT3 9JP  
Ирландия  
Тел.: +44 (0) 2890 960670  
Факс: +44 (0) 2890 960674  
sales.ni@teknos.co.uk

**Текнос ООО**

Бутырский Вал, д.68/70, стр.4, офис 211  
127055, г.Москва  
РОССИЯ  
Тел. +7(495) 967 19 61  
teknos.russia@teknos.com

**Teknos d.o.o.**

Kidriceva cesta 94  
4220 Škofja Loka  
Словения  
Тел.: +386 4 236 58 78  
Факс: +386 4 236 58 79  
info@teknos.si

**Teknos Oy Representative Office**

Mr. Vladimir P. Shienok  
Kiseljova Street 55, rom 12  
220002 MINSK  
Беларусь  
Тел./Факс: +375-237 4336  
vladimir.p.shienok@teknos.com

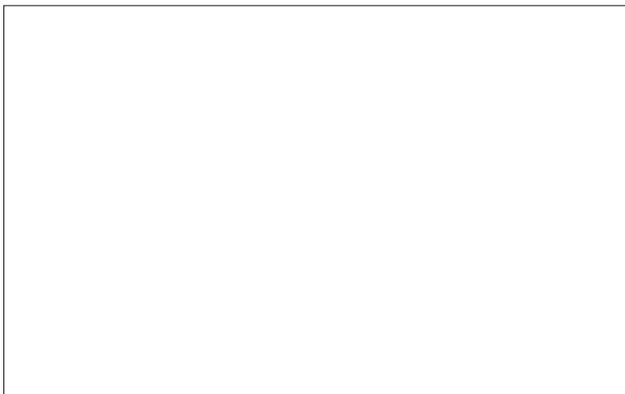
**Teknos Oy Representative Office**

119 Saksaganskogo Str., Of. 6  
Business center "Botanic Tower"  
01032 KIEV  
Украина  
Тел.: +38 044 569 8649  
Факс: +38 044 569 8239  
tatyana.zlotko@teknos.com

## Мы всегда рады Вам!

Компания ТЕКНОС знает лакокрасочную индустрию, обладает большим и успешным опытом и имеет свои компании, представителей и дилеров более чем в 20 странах мира. Обратитесь к нам – более 1000 наших сотрудников всегда к Вашим услугам!

Более подробную информацию о компании ТЕКНОС и нашей дилерской сети можно получить по телефонам, указанным выше, или в Интернете на странице [www.teknos.com](http://www.teknos.com)



● Компании, входящие в группу    ● Сеть дилеров