FENSYS

современные системы ограждений

Преимущества термопластичного покрытия «РЕДУТ 300»

Москва, 2021

fensys.ru

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКРЫТИЯ «РЕДУТ 300»

«РЕДУТ 300» представляет собой высокопрочное соединение, обладающее устойчивостью к выгоранию, сколам и трещинам.

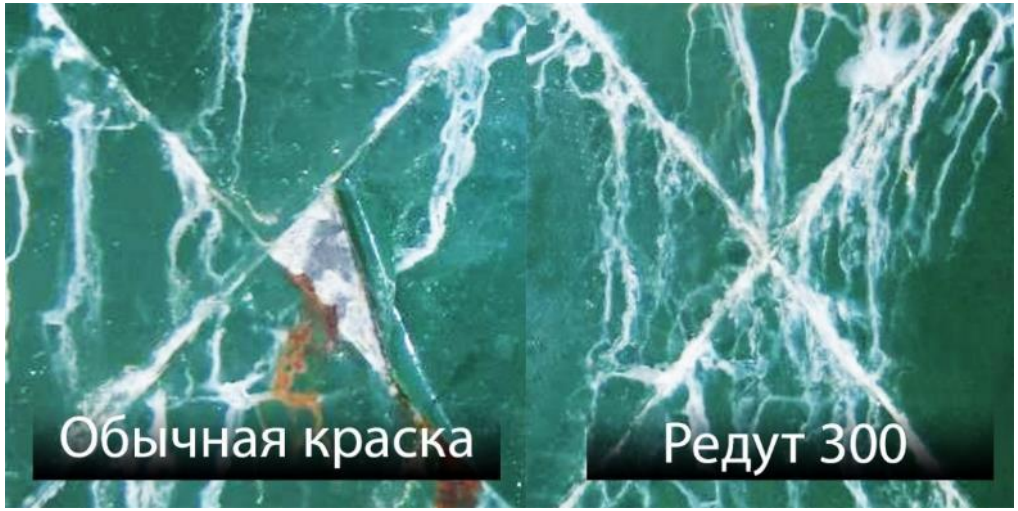
Эксплуатационные свойства термопластичной краски «РЕДУТ 300» во множество раз превосходят традиционные покрытия, используемые в окраске металлических конструкций.

- Стойкость к воздействию солей, песка, солнца
- Антикоррозионная защита
- Укрывистость поверхности включая кроки и швы
- Устойчивость к вандализму
- Отличная адгезия без предварительной грунтовки

ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ИЗНОСУ

«РЕДУТ 300» в отличии от остальных полимерных покрытий не меняет структуру после прохождения процесса полимеризации. Оставаясь пластичным на протяжении всего срока эксплуатации, краска демонстрирует отличную устойчивость к износу покрытия и сколам.

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ «РЕДУТ 300» ДО 30 ЛЕТ.



Покрытие «РЕДУТ- 300» прошло испытание в камере солевого тумана в соответствии с DIN ISO 9227 (1000 часов).

Образец с покрытием «РЕДУТ- 300» выдержал испытание в камере солевого тумана. Отслоение от крестового надреза не выявлено. Традиционное покрытие не выдержало испытание. Отслоение лакокрасочного покрытия от крестового надреза говорит о плохой адгезии с подложкой.

ВЫСОКАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ ПОКРЫТИЯ

Отличная эластичность покрытия позволяет эксплуатировать ограждения в экстремально высоких и предельно низких температурах (от +60 °С до -70°С)

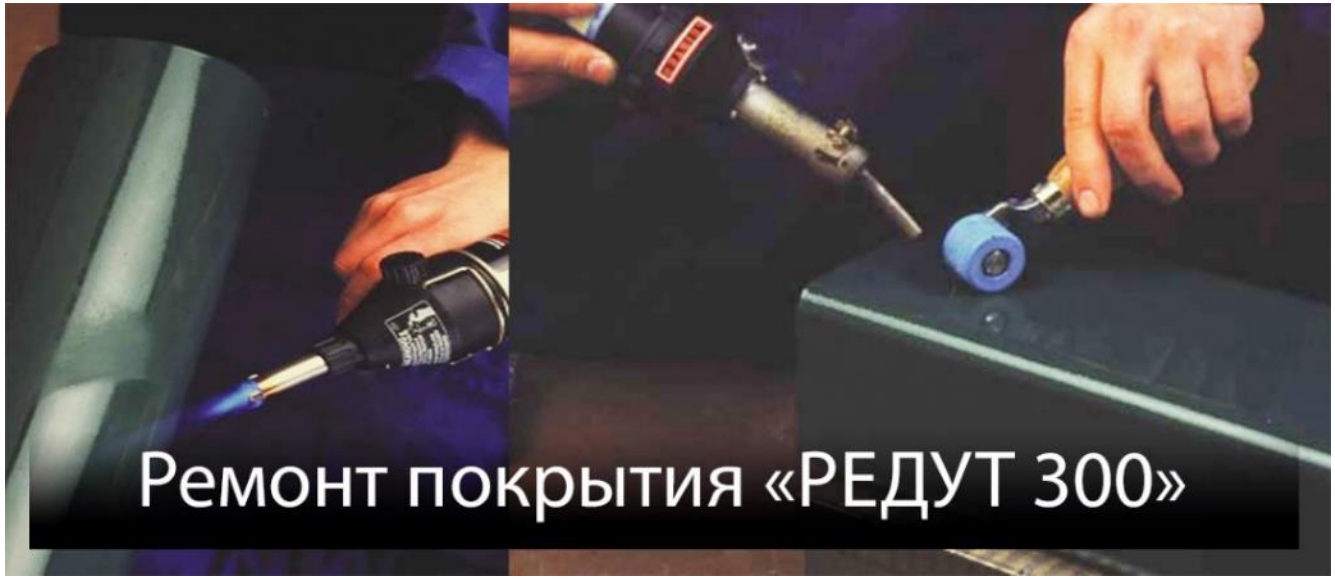
СРАНЕНИЕ РЕДУТ 300- С ДРУГИМИ ПОКРЫТИЯМИ

Высокотехнологичный продукт «РЕДУТ- 300» имеет целый ряд преимуществ по сравнению с традиционными покрытиями.

Свойства	РЕДУТ-300	Полихлорвинил	Полиэстер	Цинк
Адгезия к металлу	Высокая	Низкая	Средняя	Средняя
Коррозионная стойкость к атмосферным осадкам, солям и другой химии	Высокая	Высокая	Низкая	Высокая
Стойкость к вандализму и температурным колебаниям	Высокая	Средняя	Низкая	Низкая
Стойкость к грязи и песку	Высокая	Средняя	Низкая	Низкая
Стойкость к ультрафиолету	Высокая	Высокая	Средняя	Средняя
Укрывистость покрытия	Высокая	Средняя	Средняя	Средняя
Электроизоляционные свойства	Высокие	Высокие	Низкие	Низкие
Ремонтопригодность	Высокая	Низкая	Низкая	Низкая

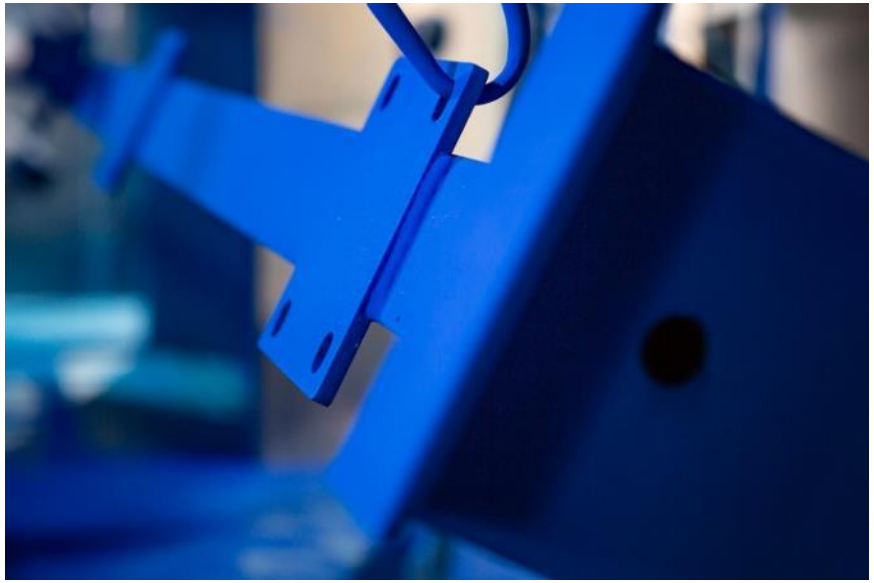
ВЫСОКАЯ РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ ПОКРЫТИЯ

Поверхность покрытия легко восстанавливается даже при серьёзных повреждениях.



Поврежденный участок нагревается с помощью фена, после чего, расплавленный материал разглаживается термостойким роликом. По достижению необходимого результата, поверхность вновь нагревается для восстановления необходимого уровня блеска покрытия.

ОКРАСКА ПРОИЗВОДИТСЯ НА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ



Обрабатываемая поверхность проходит все этапы химической очистки, подготавливая изделие к нанесению краски. Процесс окрашивания происходит с использованием метода электростатического осаждения, благодаря которому достигается минимальный расход используемых материалов.

Покраска металлических ограждений на автоматической линии обеспечивает высокий уровень качества покрытия и позволяет выполнять заказы в короткие сроки.

ПАЛИТРА ЦВЕТОВ- КАТАЛОГ RAL.

Black 700 | RAL 9005

White 110 | RAL 9016

White 144 | RAL 9001

Green 475 | RAL 6005

Green 440

Woodland Green

Spruce Green 418

Brown 838 | RAL 8017

Brown 803

Grey 695 | RAL 7046

Grey 654 | RAL 7001

СЕРТИФИКАТЫ И ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ

Компания «**FENSYS**» имеет все необходимые свидетельства и сертификаты на панельные ограждения.

Специально проведённые испытания **FENSYS** подтверждают заявленное качество продукции и гарантию 20 лет

СОВМЕСТИМОСТЬ С ТСО И НАГРАДЫ

Совместимость ограждений **FENSYS** с техническими средствами охраны периметров подтверждена совместными испытаниями с производителями средств обнаружения на специальном полигоне

Системы ограждений **FENSYS** неоднократно были отмечены Дипломами Международных специализированных выставок за современный дизайн и неизменно высокое качество продукции

КОНТАКТЫ

FENSYS

современные системы ограждений

www.fensys.ru

+7 (499) 288-72-60

С уважением, Коллектив FENSYS