

Горячее цинкование трубной продукции

Горячее цинкование трубной продукции – это высокоэффективный метод защиты от коррозии, обеспечивающий максимальную долговечность и надежность стальных труб. Процесс включает тщательную подготовку труб, их погружение в ванну с расплавленным цинком при температуре 440 °С для создания равномерного, износостойкого покрытия как внутри, так и снаружи. Система продувки труб обеспечивает отсутствие наплывов цинка. Производительность линии до 40 000 тонн в год гарантирует оперативность выполнения крупных заказов. Оцинкованные трубы обладают превосходными антикоррозийными и износостойкими свойствами, выдерживают механическое воздействие, что делает их идеальным выбором для промышленных нужд, требующих максимальной защиты.



Особенности

- Превосходная защита от коррозии. Цинковое покрытие является эффективным барьером, который значительно продлевает срок службы труб, делая их устойчивыми к агрессивным внешним средам и продлевая срок службы.
- Антисептические свойства. Благодаря природным антисептическим качествам цинка, трубы идеально подходят для систем водоснабжения, гарантируя чистоту транспортируемой воды.
- Термостойкость. Защитный цинковый слой сохраняет свои свойства при транспортировке сред с высокой температурой до 200 °С, предотвращая повреждение стали и самого покрытия.

Основные технические характеристики

Толщина цинкового покрытия не менее, мкм	30-80
Форма труб	Круглая, квадратная
Сечение, мм	20-114
Длина, мм	4 000-7 500
Срок службы, лет	25-30 (срок службы покрытия)