

## Технология LONGIWORK

### Назначение:

Предназначена для повышения коррозионной стойкости стали.

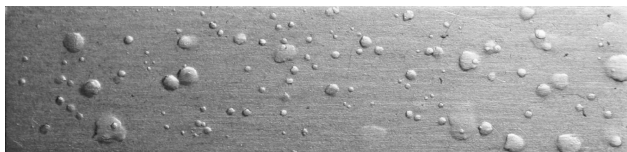
### Практическое применение:

Увеличение срока службы:

- трубопроводов;
- трубопроводной арматуры;
- изделий из нержавеющей стали.

### Механизм повышения коррозионной стойкости:

Связывание водорода в прочные гидриды, что препятствует его выделению в твердом металле и исключает образование микротрещин (блистирингов), а затем и макротрещин, ведущих к разрушению изделия.



Обычный металл



Металл, изготовленный по технологии LONGIWORK

(после травления в сероводородной среде)

### Средство достижения эффекта:

Повышение коррозионной стойкости стали достигается за счет комплекса технологических мер, знаниями о которых обладают специалисты Компании НПП, и модификаторов серии **INSTEEL**<sup>®</sup>.