



# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАЩИТНОМУ ПОКРЫТИЮ AVK ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Сертификаты / утверждения :

Эпоксидное покрытие утверждено для контакта с питьевой водой и соответствует требованиям токсикологии следующих инстанций :

- Институт Гигиены, Германия
- KIWA, Голландия
- WRC, Великобритания
- CARSO L.S.E.N.L., Франция

### ВНУТРЕННЕЕ ЭМАЛЕВОЕ ПОКРЫТИЕ :

Внутренние поверхности задвижки можно покрывать эмалью в качестве альтернативы эпоксидному покрытию, если нужна дополнительная защита при очень агрессивных рабочих жидких средах. Эмаль – это керамическое, гладкое, износостойкое покрытие с высокой стойкостью к абразивным, коррозионным и химическим средам - как стекло.

Горячая эмаль наносится на поверхность задвижки, после чего их обжигают в печи, где она расплавляется, сплавляется с ковким чугуном, обеспечивая надежную защиту от ползущей коррозии. Гладкий эмалевый слой резистентный к инородным веществам и микроорганизмам.

Толщина слоя по DEV : 200 - 600 мкм

### Сертификаты / утверждения :

Эпоксидное покрытие утверждено для контакта с питьевой водой и соответствует требованиям токсикологии следующих инстанций :

- Институт Гигиены, Германия
- KIWA, Голландия