

Утверждаю  
Директор ООО "СКБ ДалС"  
Галюжин Д.С.

## АКТ

проведения испытаний Жидкость против брызг АС-1

Испытания **Жидкость против брызг АС-1** производства ООО «Сварной» (Россия) проводились в сварочной лаборатории отдела главного сварщика ООО «СКБ-ДалС».

Испытания проводились при сварке в среде защитных газов (полуавтоматический), ручной дуговой сварке. Свариваемые марки сталей: 09Г2С, СТ.3. Раствор наносился распылением.

Во всех случаях основной металл, предварительно покрытый **Жидкость против брызг «АС-1»**, не был подвержен прилипанию брызг металла в процессе сварки. Сварные соединения были проконтролированы визуально, проведены механические испытания сварных швов. Обработка свариваемых кромок **Жидкостью против брызг «АС-1»** не способствует порообразованию и появлению каких-либо других дефектов в сварных швах. Отрицательного влияния на свойства основного и наплавляемого металла не выявлено. Околошовные зоны, обработанные перед сваркой **Жидкостью против брызг «АС-1»**, перед окраской не требуют дополнительной обработки (обезжиривания и пр.). Раствор экономичен в использовании.

### Вывод:

Испытание в производственных условиях **Жидкость против брызг «АС-1»** дало положительный результат. **Жидкость против брызг «АС-1»** защищает металлические поверхности от налипания брызг в процессе сварки. Не горючая, не токсична, взрывобезопасна при эксплуатации и хранении, наносится любым доступным способом, позволяет вести сварку по влажной поверхности, экономичен в использовании.

Проблема, поставленная перед испытаниями, полностью решена — снижено время технологического процесса. **Жидкость против брызг «АС-1»** полностью удовлетворяет нашим требованиям и востребована в производстве.

Директор  
ООО "СКБ ДалС"

Галюжин Д.С.

