

Макроанализ

Александров Д. А.

Виноградов В. М.

Исаева А. В.

Гр. 2-ЭТМК-2



Излом – поверхность, образующаяся после разрушения образца или изделия (рис.1).



а) вязкий



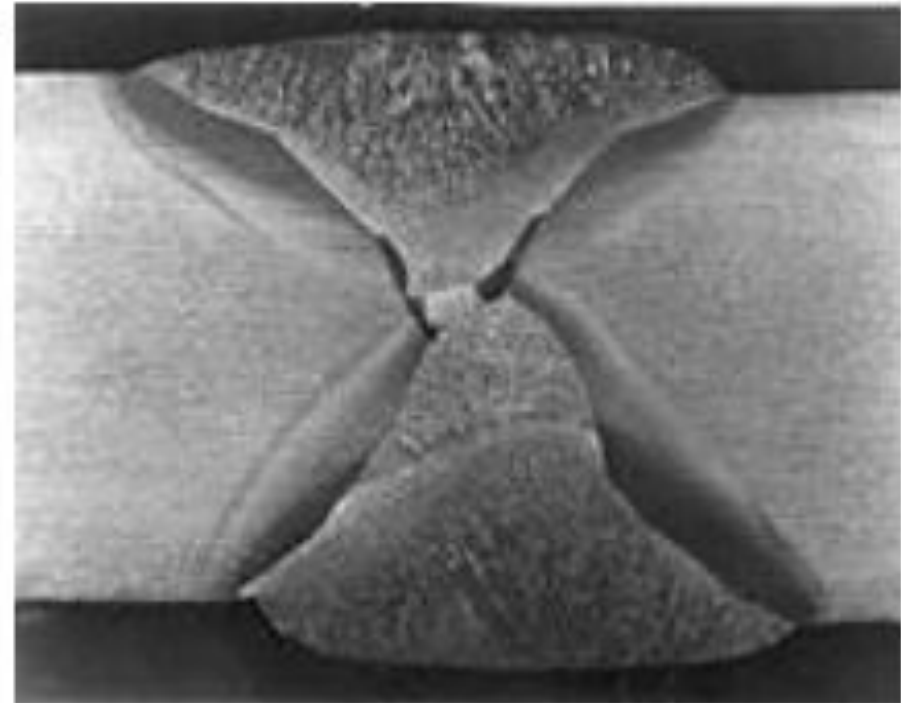
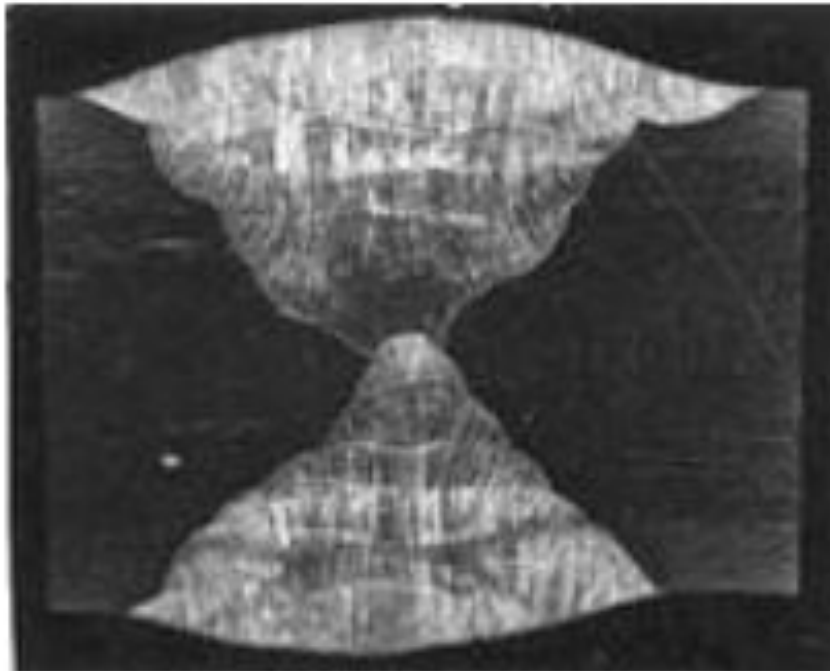
б) хрупкий



в) усталостный

Рис. 1 – Виды излома

*Макроструктура сварных соединений
стали 08Х18Н10Т:*



Травление



Использование специальных составов для травления (способом нанесения)

До обработки травильной пастой



После обработки травильной пастой



Шлиф сварного шва после травления на макроструктуру; фото через сканер.

