

HYDROGEN INDUCED CRACKING

Terjadi retakan akibat masuknya atom hidrogen ke dalam logam.

Lingkungan asam, reaksi pada katodik menghasilkan atom H dan masuk ke dalam kisi-kisi logam membentuk gas H₂

Kerapuhan terjadi jika atom H tetap sebagai atom yang menempati daerah-daerah dislokasi.